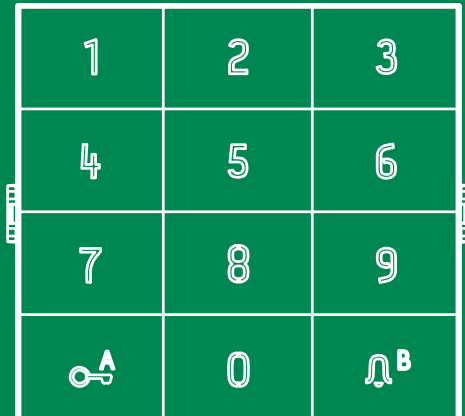


ITMANUALE
PROGRAMMAZIONE**EN**PROGRAMMING
MANUAL**FR**MANUEL
PROGRAMMATION**NL**HANDLEIDING
PROGRAMMERING**DE**

PROGRAMMIERANLEITUNG

ESMANUAL
DE PROGRAMACIÓN**PT**MANUAL
PROGRAMAÇÃO

Manuale programmazione
 Programming manual
 Manuel programmation
 Handleiding programmering
 Programmieranleitung
 Manual de programación
 Manual de programação

Art. UT9279M

 **Comelit**[®]
 Passion. Technology. Design.

MODULO TASTIERA NUMERICA ULTRA

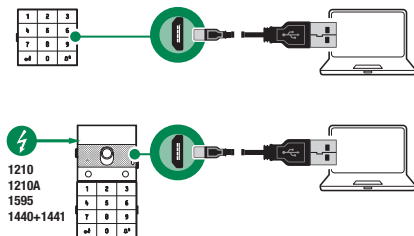
Modulo con tastiera numerica per pulsantiera Ultra, compatibile con tutti i sistemi. Utilizzabile come modulo per chiamare direttamente l'utente conoscendone il codice e per la funzione di controllo accessi con attivazione dei relè a bordo e delle uscite dei moduli audio o audio/video e degli attuatori dell'impianto. I codici di accesso possono essere Permanenti (sempre validi), a consumo (validi per un certo numero di utilizzi) o associati ad una data di validità. In quest'ultimo caso ad ogni codice è possibile assegnare data inizio/fine validità, doppia fascia oraria giornaliera, giorni di validità. Ad ogni codice di accesso possono essere assegnate fino a 4 diverse azioni. E' possibile attivare la funzione di riproduzione del relativo messaggio audio alla pressione di ogni tasto. E' presente altresì un registro eventi completo di tutte le informazioni (codici attivati, utente che li ha utilizzati, utenti chiamati, ecc.) in cui sono memorizzabili fino a 1275 eventi. Dispone di uscita Wiegand per l'interfacciamento con sistemi di controllo accessi. Spegnimento automatico della retroilluminazione dei pulsanti durante le ore diurne attraverso il sensore crepuscolare del modulo audio o audio/video abbinato. Rivestimento in lega di alluminio anodizzato. Dimensioni: 100x90x35mm (1 modulo Ultra).

DI SEGUITO LE PRINCIPALI FUNZIONI DISPONIBILI:

- **Inserimento dei codici di accesso.** I codici di accesso possono essere Permanenti (sempre validi), a consumo (validi per un certo numero di utilizzi) o associati ad una data di validità. In quest'ultimo caso ad ogni codice è possibile assegnare data inizio/fine validità, doppia fascia oraria giornaliera, giorni di validità.
- Ad ogni codice di accesso possono essere assegnate fino a **4 diverse azioni** che verranno eseguite consecutivamente.
- **Inserimento del codice di chiamata.** La funzione di chiamata è abilitata di default. È possibile disabilitarla
- **Attivazione della funzione di riproduzione del relativo messaggio audio** alla pressione di ogni tasto (Es.: premendo il tasto 2 sulla tastiera numerica, verrà riprodotto il messaggio audio "due").
- **Registro eventi completo** di tutte le informazioni (codici attivati, utente che li ha utilizzati, utenti chiamati, ecc.). È possibile memorizzare fino a 1275 eventi.
- **Funzione "Orologio".** In determinati giorni della settimana ed in determinate fasce orarie, semplicemente premendo il tasto chiave (senza digitare alcun codice), si attiva l'uscita associata alla tastiera senza orologio esterno.

INSTALLAZIONE

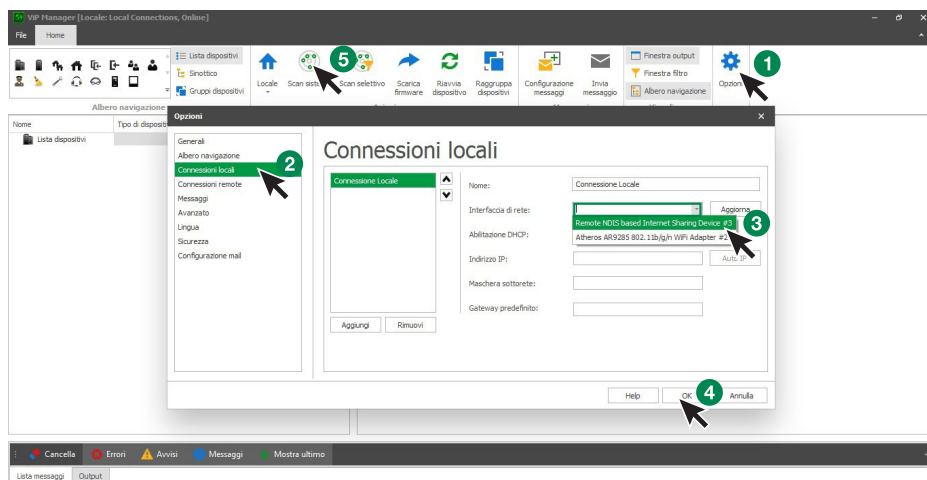
- Requisiti di sistema: Sistema operativo min Windows 7-64bit, NET Framework min: 4.7.2, CPU min 2GHz Dual Core, RAM min 4GB; memoria libera min 200MB
- Scaricare il software **Vip Manager** disponibile sul sito pro.comelitgroup.com ed eseguire il file di installazione seguendo le indicazioni a schermo.
- Connessione alla tastiera numerica art. UT9279M



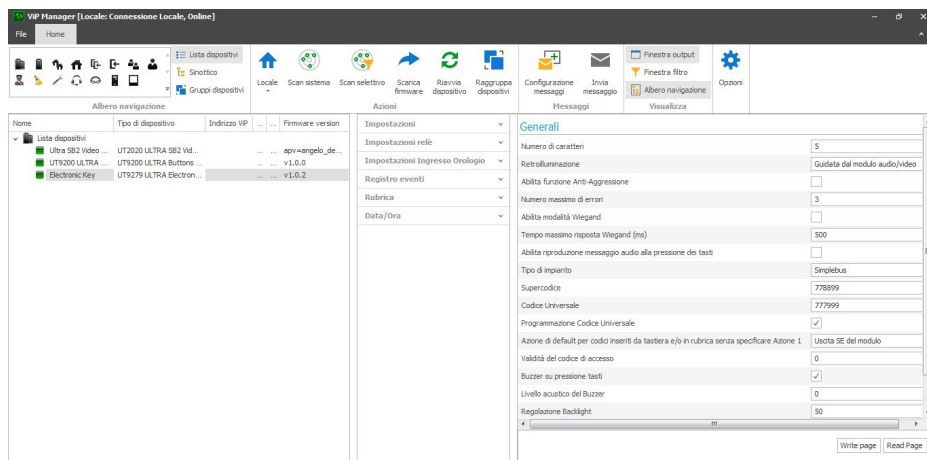
RICERCA DISPOSITIVI DA CONFIGURARE

✓ Connetti la tastiera numerica al computer e apri ViP Manager

1. In Opzioni (1), Connessioni locali (2) seleziona l'interfaccia di rete "Remote NDIS Compatible Device"(3).
2. Conferma premendo OK(4)
3. Premi Scan sistema (5) per avviare la ricerca dei dispositivi



4. Selezione "Electronic Key"



IMPOSTAZIONI

GENERALI

- **Numero di caratteri:** numero di caratteri che compongono i codici di accesso (da 4 a 6, default: 5).
- **Retroilluminazione:** modalità di gestione della retroilluminazione della tastiera numerica.
 - ◊ **Guidata dal modulo audio/video:** segue le impostazioni del modulo audio/video a cui è collegato (default).
 - ◊ **Temporizzata:** la retroilluminazione è sempre spenta. Si attiva per 20 secondi alla pressione di un tasto qualsiasi.

- ◇ **Sempre accesa:** la retroilluminazione è sempre accesa.
- **Abilita funzione Anti-Aggressione:** questa funzione attiva il Relè 2 della tastiera numerica (a cui può essere collegato un sistema di allarme) digitando il carattere specificato al termine di un codice di apertura autorizzato (non abilitata di default).
- **Tasto Anti-Aggressione:** carattere da digitare al termine di un codice di apertura autorizzato per attivare il Relè 2 della tastiera numerica (tasto 3 di default).
- **Numero massimo di errori:** la tastiera si blocca al raggiungimento dell'immissione del numero massimo di codici di accesso errati programmato (default:3). È necessario attendere 15 secondi prima di poter digitare un nuovo codice.
- **Abilita modalità Wiegand:** questa funzione permette l'utilizzo di un interfaccia esterna Wiegand per la gestione del controllo degli accessi (disabilitata di default).
- **Tempo massimo risposta Wiegand (ms):** impostare il tempo di risposta massimo dell'interfaccia Wiegand (da 0 a 600 ms, default: 500 ms).
- **Abilita riproduzione messaggi audio alla pressione dei tasti:** funzione di riproduzione del relativo messaggio audio alla pressione di ogni tasto (Es.: premendo il tasto 2 sulla tastiera numerica, verrà riprodotto il messaggio audio "due", disabilitato di default). Solo in presenza del modulo audio o audio/video.
- **Tipo di impianto:** selezionare il tipo di impianto in cui è inserita la tastiera numerica (Simplebus o ViP).
- **Supercodice:** codice (sempre di 6 cifre) che fornisce l'autorizzazione per programmare la tastiera (default: 778899).
- **Programmazione codice universale:** abilita la programmazione del codice universale. Il codice di accesso universale permette l'accesso sempre, senza limitazioni di fasce orarie, ecc.
- **Azione di default per codici inseriti da tastiera e/o in rubrica senza specificare Azione 1:** è l'azione assegnata ai codici inseriti direttamente dalla tastiera numerica o inseriti nella Rubrica se non viene specificato nessun parametro nel menu "Azione 1". NOTA: se si modifica questo parametro, i codici inseriti successivamente alla modifica si comporteranno come programmato, quelli inseriti in precedenza non modificheranno il loro comportamento.
- ◇ **Relè 1:** il codice di accesso attiva il Relè 1 della tastiera numerica.
- ◇ **Relè 2:** il codice di accesso attiva il Relè 2 della tastiera numerica.
- ◇ **Relè 1 & Relè 2:** il codice di accesso attiva il Relè 1 e il Relè 2 della tastiera numerica.
- ◇ **Uscita SE del modulo:** il codice di accesso attiva l'uscita SE del modulo audio o audio/video a cui è collegata la tastiera numerica (default).
- ◇ **Uscita relè del modulo:** il codice di accesso attiva l'uscita Relè del modulo audio o audio/video a cui è collegata la tastiera numerica.
- ◇ **Attuatore:** il codice di accesso attiva un attuatore presente sull'impianto.
- ◇ **Indirizzo attuatore:** inserire l'indirizzo dell'attuatore art. 1256 (simplebus) da attivare (questo menu compare solo se nel menu "Azione di default per codici inseriti da tastiera e/o in rubrica senza specificare Azione 1" è stata selezionata l'opzione "Attuatore").
- **Validità del codice di accesso:** definisce il numero massimo di utilizzi permessi del codice di accesso programmato (da 0 a 9, default: 0, valido in modo permanente).
- **Buzzer su pressione tasti:** alla pressione di ogni tasto della tastiera numerica viene riprodotto un tono (abilitato di default).
- **Livello acustico del buzzer:** regola il volume del tono riprodotto alla pressione di ogni tasto della tastiera numerica (da 1 a 10, default: 10, livello massimo).
- **Regolazione retroilluminazione:** regola la luminosità della retroilluminazione della tastiera numerica (da 0 a 100, default: 50).
- **Abilitazione chiamate:** la tastiera numerica è utilizzabile anche per chiamare gli utenti conoscendone il codice. Il codice può essere composto da massimo 3 cifre (abilitata di default).
- **Modalità tasto Chiave seguito dal codice:** l'utilizzo standard dei codici di accesso prevede di digitare il codice sulla tastiera, quando si digita l'ultima cifra si attiva l'uscita programmata. Abilitando invece questa modalità, prima di digitare il codice è necessario premere il tasto "Chiave" (disabilitata di default).

Azione 1 (2, 3, 4) Codice Universale

Al codice universale possono essere assegnate fino a 4 diverse azioni che verranno eseguite consecutivamente.

- **Azione**
 - ◇ **Chiamata audio:** digitando il codice di accesso universale sulla tastiera numerica si effettua una chiamata audio all'indirizzo inserito nel campo "Indirizzo".

- **Indirizzo:** selezionare l'indirizzo a cui effettuare la chiamata audio (da 1 a 240).
- **Numero di chiamate:** selezionare il numero di chiamate da inviare all'indirizzo inserito nel campo "Indirizzo" (Impostazioni di sistema oppure da 1 a 10).
 - ◊ **Chiamata video:** digitando il codice di accesso universale sulla tastiera numerica si effettua una chiamata video all'indirizzo inserito nel campo "Indirizzo".
- **Indirizzo:** selezionare l'indirizzo a cui effettuare la chiamata video (da 1 a 240).
- **Numero di chiamate:** selezionare il numero di chiamate da inviare all'indirizzo inserito nel campo "Indirizzo" (Impostazioni di sistema oppure da 1 a 10).
 - ◊ **Attivazione relè tastiera:** digitando il codice di accesso universale si attivano i relè della tastiera numerica.
- **Selezione relè:** selezionare il relè che si desidera attivare (Relè 1 oppure Relè 2).
 - ◊ **Comando attuatore:** digitando il codice di accesso universale sulla tastiera numerica si attiva un attuatore.
- **Indirizzo:** inserire l'indirizzo dell'attuatore da attivare (da 1 a 255).
 - ◊ **Comando su bus Ultra (UDB):** digitando il codice di accesso universale sulla tastiera numerica è possibile inviare un comando sul bus Ultra (default).
- **Uscita:** selezionare l'uscita che si desidera attivare sul modulo audio o audio/video a cui è collegata la tastiera numerica (Uscita SE del modulo, default, oppure Uscita Relè del modulo).
- **Tipo:** Modulo audio/video (non selezionabile).
 - ◊ **Nessuna:** selezionando questa voce si disabilitano le azioni.

NOTA: Selezionando l'azione "Chiamata audio" o "Chiamata video" in qualsiasi menu "Azione 1 (2, 3, 4) Codice Universale" questa non viene più mostrata come possibile selezione negli altri menu Azione riguardanti il Codice Universale.

IMPOSTAZIONI RELÈ

Relè 1 (2)

- **Tipo di attivazione:** selezionare la modalità di funzionamento del relè (Monostabile o Bistabile, default: Monostabile).
- **Tempo di attivazione relè (s):** selezionare la durata di attivazione del relè (da 1 a 99 secondi, default: 2 secondi, solo se è stata selezionato il "Tipo di attivazione" Monostabile).
- **Tempo di attivazione buzzer (s):** se si desidera sentire un tono di conferma all'attivazione del relè inserirne la durata (da 0 a 9 secondi, default: 0, disattivato).

IMPOSTAZIONI INGRESSO OROLOGIO

Questa funzione consente, grazie all'orologio interno alla tastiera numerica (o all'utilizzo di un orologio esterno) di usare il tasto "Chiave" per attivare il Relè 1 in determinate fasce orarie, oppure di autorizzare l'apertura tramite codice di accesso solo in determinate fasce orarie.

Impostazioni ingresso orologio

- **Ingresso Orologio:** selezionare la modalità di funzionamento.
 - ◊ **Disabilitato:** l'ingresso Orologio viene ignorato.
 - ◊ **Abilitato:** premendo il tasto "Chiave" si attiva il Relè 1 (default).
 - ◊ **Codici accesso abilitati con Orologio attivo:** i codici di accesso sono abilitati solo quando l'Ingresso Orologio è attivo. Il codice di accesso universale è indipendente da queste impostazioni ed è sempre abilitato. Questa opzione è valida solo se ai codici non è stata attribuita una fascia oraria nel menu "Rubrica".
 - ◊ **Associato a "Funzioni Relè 2":** il comportamento dell'Ingresso Orologio dipende dalle impostazioni del menu "Funzioni Relè 2".
- **Funzioni Relè 2:** questo menu è presente solo se nel menu "Ingresso Orologio" è stata selezionata l'opzione "Associato a "Funzioni Relè 2".
 - ◊ **Disabilitate:** la funzione non è attiva (default).
 - ◊ **Abilitate:** premendo il tasto "Chiave" si comanda il Relè 2 indipendentemente dallo stato dell'Ingresso Orologio.
 - ◊ **Abilitate se Ingresso Orologio attivo:** premendo il tasto "Chiave" si comanda il Relè 2 solo se l'Ingresso Orologio è attivo.

Funzione "Trade".

In determinati giorni della settimana ed in determinate fasce orarie, semplicemente premendo il tasto con il simbolo della Chiave, quindi senza digitare alcun codice, si attiva il Relè 1.

- **Abilita fascia oraria 1 (2):** il tasto “Chiave” attiva il Relè 1 nelle fasce orarie stabilite nei menu “Ora inizio validità”, “Ora fine validità” e “Giorni validità” (disabilitata di default).
- **Ora inizio validità:** selezionare l’orario iniziale della fascia oraria.
- **Ora fine validità:** selezionare l’orario di scadenza della fascia oraria.
- **Giorni validità:** selezionare i giorni in cui le fasce orarie sono abilitate.

REGISTRO EVENTI

Registro eventi completo di tutte le informazioni (codici attivati, utente che li ha utilizzati, utenti chiamati, ecc.). E’ possibile visualizzare fino a 1275 eventi

RUBRICA

Inserimento dei codici di accesso. I codici di accesso possono essere Permanenti (sempre validi), A consumo (validi per un certo numero di utilizzi) o associati ad una Data di validità. In quest’ultimo caso ad ogni codice è possibile assegnare data inizio/fine validità, doppia fascia oraria giornaliera, giorni di validità

Rubrica

Nome	Codice chiamata	Alias	Codice accesso	Validità	N° accessi	Data inizio valid.	Data fine valid.	Abilita fascia ora	Ora inizio va.	Ora fine v.	Abilita fascia	Ora inizio v.	Ora fine v.	Dom	Luned	Mar	Mer
→ 1			3421	Permanente	0	01/01/2007	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00				
2			12345	Permanente	0	01/01/2020	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00				

- **Nome:** inserire un nome utente.
- **Codice chiamata:** inserire il codice di chiamata abbinato al campo Nome (da 1 a 240, il codice 240 è riservato per la chiamata al centralino).
- **Alias:** inserire il codice numerico da digitare sulla tastiera per inviare una chiamata al codice inserito nel campo “Codice chiamata” (es.: se il campo “Codice chiamata” è compilato con il valore “1” ed il campo “Alias” è compilato con il valore “300”, digitando sulla tastiera numerica il numero “300” seguito dal tasto con il simbolo della “Campana” invio una chiamata all’utente con codice “1”).
- **Codice di accesso:** inserire il codice di accesso desiderato (campo obbligatorio).
- **Validità:** selezionare la validità temporale del codice (campo obbligatorio).
 - ◊ **Permanente:** il codice di accesso è sempre valido.
 - ◊ **A consumo:** il codice è valido per un certo numero di utilizzi.
 - ◊ **Data:** il codice è valido solo per l’arco temporale impostato.
- **N° accessi:** per i codici impostati come “A consumo”, inserire il numero di massimo utilizzi consentiti. Una volta raggiunto questo limite il codice non sarà più attivo.
- **Data inizio validità / Data fine validità:** per i codici impostati come “Data”, inserire la data di inizio e la data di fine validità. E’ possibile altresì impostare ulteriori limitazioni all’utilizzo compilando i campi “Abilita fascia oraria” (fino a 2) specificando l’ “Ora inizio validità” e l’ “Ora fine validità” e i giorni della settimana in cui sarà possibile utilizzarli.

Azione 1 (2, 3, 4)

A tutti i codici di accesso possono essere assegnate fino a 4 diverse azioni che verranno eseguite consecutivamente.

- **Nome:** selezionare un “Nome” o un “Codice di accesso” impostati nel menu “Rubrica”.
- **Azione**
 - ◊ **Chiamata audio:** digitando il codice di accesso sulla tastiera numerica si effettua una chiamata audio all’indirizzo inserito nel campo “Indirizzo”.
- **Indirizzo:** selezionare l’indirizzo a cui effettuare la chiamata audio (da 1 a 240).
- **Numero di chiamate:** selezionare il numero di chiamate da inviare all’indirizzo inserito nel campo “Indirizzo” (Impostazioni di sistema oppure da 1 a 10).
 - ◊ **Chiamata video:** digitando il codice di accesso sulla tastiera numerica si effettua una chiamata video all’indirizzo inserito nel campo “Indirizzo”.
- **Indirizzo:** selezionare l’indirizzo a cui effettuare la chiamata audio (da 1 a 240).
- **Numero di chiamate:** selezionare il numero di chiamate da inviare all’indirizzo inserito nel campo “Indirizzo” (Impostazioni di sistema oppure da 1 a 10).
 - ◊ **Attivazione relè tastiera:** digitando il codice di accesso si attivano i relè della tastiera numerica
- **Selezione relè:** selezionare il relè che si desidera attivare (Relè 1 oppure Relè 2).
- ◊ **Comando attuatore:** digitando il codice di accesso sulla tastiera numerica si attiva un attuatore

- **Indirizzo:** inserire l'indirizzo dell'attuatore da attivare (da 1 a 255).
 - ◊ **Comando su bus Ultra (UDB):** digitando il codice di accesso sulla tastiera numerica è possibile inviare un comando sul bus Ultra (default).
- **Uscita:** selezionare l'uscita che si desidera attivare sul modulo audio o audio/video a cui è collegata la tastiera numerica (Uscita SE del modulo, default, oppure Uscita Relè del modulo).
- **Tipo:** Modulo audio/video (non selezionabile).
 - ◊ **Nessuna:** selezionando questa voce si disabilitano le azioni.

Nota

- Selezionando l'azione "Chiamata audio" o "Chiamata video" in qualsiasi menu "Azione 1 (2, 3, 4)" questa non viene più mostrata come possibile selezione negli altri menu Azione.
- Se agli utenti inseriti in rubrica non viene assegnata nessuna azione, utilizzeranno l'impostazione di default stabilita nel menu Impostazioni > Generali > Azione di default per codici inseriti da tastiera e/o in rubrica senza specificare Azione 1.

DATA/ORA

La tastiera numerica è dotata di un orologio interno che mantiene le impostazioni di data e ora per 5 giorni anche in assenza di tensione.

Impostazioni

- **Data:** impostare la data corrente.
- **Ora:** impostare l'orario corrente.
- **Fuso orario:** impostare il fuso orario corrente.
- **Ora legale:** abilita l'ora legale.


MANUTENZIONE

The screenshot shows the 'Manutenzione' (Maintenance) section of the system interface. The 'Riavvia dispositivo' (Reset device) option is selected, opening a sub-menu with the following options:

- Riavvia dispositivo
- Resetta dispositivo
- Crea/Carica firmware

Riavvio del dispositivo

Per riavviare la tastiera numerica:

1. selezionarla
2. click con il tasto destro del mouse sulla descrizione (viene visualizzato un popup con 3 sub-menu)
3. selezionare "Riavvia dispositivo" oppure
4. click sul pulsante  visualizzato sulla barra dei menu


Reset del dispositivo

Per riportare la tastiera numerica alle configurazioni di fabbrica:

1. selezionarla
2. click con il tasto destro del mouse sulla descrizione (viene visualizzato un popup con 3 sub-menu)
3. selezionare "Resetta dispositivo" (viene visualizzata una finestra di avviso/richiesta conferma dell'operazione)

Aggiornamento del firmware del dispositivo

Per aggiornare il firmware della tastiera numerica:

1. selezionarla
2. click con il tasto destro del mouse sulla descrizione (viene visualizzato un popup con 3 sub-menu)
3. selezionare "Scarica firmware" oppure
4. click sul pulsante  visualizzato sulla barra dei menu

ULTRA NUMBER KEYPAD MODULE

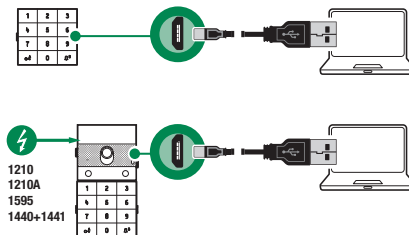
Module with number keypad for Ultra entrance panel, compatible with all systems. Can be used as a module for calling the user directly when the code is known and for access control with the activation of built-in relays and audio or audio/video module outputs, and system actuators. The access codes may be Permanent (always valid), metered (valid for a certain number of uses) or associated with a validity date. In the latter case, each code can be assigned a validity start/end date, dual daily time band and validity days. Each access code can be assigned up to 4 different actions. The playback function for playing the relevant audio message when each button is pressed can be enabled. There is also an event log, complete with all information (activated codes, user that used them, users called, etc.), which can store up to 1275 events. It has a Wiegand output for interfacing with access control systems. Automatic button backlight deactivation during daylight hours using the twilight sensor for the paired audio or audio/video module. Anodised aluminium alloy coating. Dimensions: 100x90x35 mm (1 Ultra module).

THE MAIN FUNCTIONS AVAILABLE ARE AS FOLLOWS:

- **Access code entry.** The access codes may be Permanent (always valid), metered (valid for a certain number of uses) or associated with a validity date. In the latter case, each code can be assigned a validity start/end date, dual daily time band and validity days.
- Each access code can be assigned up to **4 different actions** which will be carried out consecutively.
- **Call code entry.** The call function is enabled by default. It can be disabled.
- **Activation of playback of the corresponding audio message** when each button is pressed (e.g. if you press 2 on the number keypad, audio message "two" will be played).
- **Event log complete** with all information (activated codes, user that used them, users called, etc.). Up to 1275 events can be saved in the memory.
- **"Trade" function.** On specific days of the week and in specific time bands, simply pressing the key button (without entering any code) will activate the output associated with the keypad without an external clock.

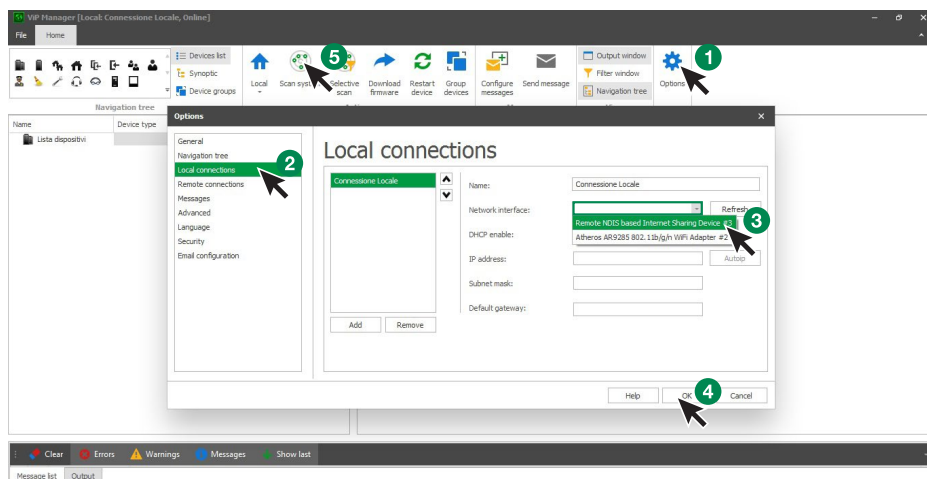
INSTALLATION

- System requirements: Min. operating system Windows 7-64bit, min. NET Framework: 4.7.2, min. CPU 2GHz Dual Core, min. RAM 4GB; min. free memory 200MB
- Download the **ViP Manager** software from the website pro.comelitgroup.com and run the installation file, following the on-screen instructions.
- Connection to number keypad art. UT9279M

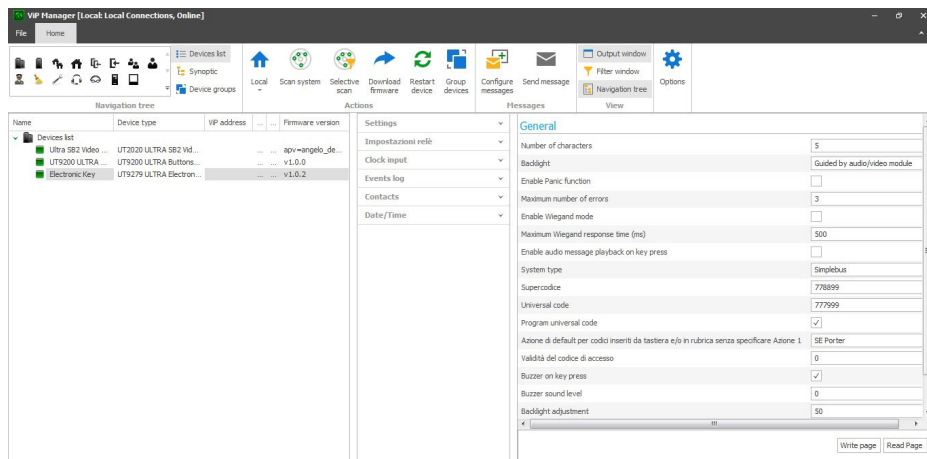


SEARCHING FOR DEVICES TO CONFIGURE

- ✓ Connect the number keypad to the computer and open ViP Manager
- 1. In Options (1) - Local connections (2), select the network interface “Remote NDIS Compatible Device” (3)
- 2. Confirm by pressing OK (4)
- 3. Click Scan system (5) to start searching for devices



4. Select “Electronic Key”



SETTINGS

GENERAL

- **Number of characters:** number of characters making up the access codes (between 4 and 6, default: 5).
- **Backlighting:** number keypad backlighting management mode.
 - ◊ **Guided by audio/video module:** follows the settings for the audio/video module to which it is connected (default).
 - ◊ **Timed:** backlighting is always off. It comes on for 20 seconds when any button is pressed.
 - ◊ **Always on:** backlighting is always on.

- **Enable Panic function:** this function activates Relay 2 on the number keypad (to which an alarm system can be connected) when the specified character at the end of an authorised code is entered (not enabled by default).
- **Panic button:** character to be entered at the end of an authorised code in order to activate Relay 2 on the number keypad (key 3 by default).
- **Maximum number of errors:** the keypad locks when the maximum programmed number of incorrect access codes has been entered (default: 3). You need to wait 15 seconds before you can enter a new code.
- **Enable Wiegand mode:** this function allows the use of an external Wiegand interface to manage access control (disabled by default).
- **Maximum Wiegand response time (ms):** set the maximum wait time for the Wiegand interface (from 0 to 600 ms, default: 500 ms).
- **Enable audio message playback on key press:** function allowing playback of the corresponding audio message when each button is pressed (e.g. if you press **2** on the number keypad, audio message “**two**” will be played; disabled by default). Only with audio or audio/video module.
- **System type:** select the type of system in which the number keypad is installed (Simplebus or ViP).
- **Supercode:** code (always containing 6 digits) that provides authorisation to program the keypad (default: 778899).
- **Program universal code:** enable universal code programming. The universal access code always allows access, without time band constraints, etc.
- **Default action for codes entered via keypad and/or in the directory without specifying Action 1:** this is the action assigned to the codes entered directly via the number keypad, or entered in the Directory if no parameter is specified in the “Action 1” menu. NOTE: if this code is changed, codes entered after the change will behave as thou they have been programmed, while those entered previously will not change their behaviour.
 - ◇ **Relay 1:** the access code activates Relay 1 on the number keypad.
 - ◇ **Relay 2:** the access code activates Relay 2 on the number keypad.
 - ◇ **Relay 1 & Relay 2:** the access code activates Relay 1 and Relay 2 on the number keypad.
 - ◇ **Module SE output:** the access code activates the SE output for the audio or audio/video module to which the number keypad is connected (default).
 - ◇ **Module relay output:** the access code activates the relay output for the audio or audio/video module to which the number keypad is connected.
 - ◇ **Actuator:** the access code activates an actuator in the system.
 - ◇ **Actuator address:** enter the address of the actuator art. 1256 (simplebus) to be activated (this menu only appears if the “Actuator” option has been selected in the “Default action for codes entered via keypad and/or in the directory without specifying Action 1” menu).
- **Access code validity:** define the maximum number of uses permitted for the programmed access code (from 0 to 9, default: 0, valid permanently).
- **Buzzer on key press:** a tone sounds every time a key on the number keypad is pressed (enabled by default).
- **Buzzer sound level:** adjust the volume of the tone that sounds every time a key on the number keypad is pressed (from 1 to 10, default: 10, maximum level).
- **Backlight adjustment:** adjust the brightness of the number keypad backlighting (from 0 to 100, default: 50).
- **Enable calls:** the number keypad can also be used to call users when the code is known. The code may consist of up to 3 digits (enabled by default).
- **Key button followed by the code mode:** standard access code usage requires entry of a code on the keypad, when the last digit is entered the programmed output is activated. However, when this mode is enabled, before entering the code you need to press the “Key” button (disabled by default). “Key” button (disabled by default).

Action 1 (2, 3, 4) Universal Code

The universal access code can be assigned up to 4 different actions which will be carried out consecutively.

- **Action**
 - ◇ **Audio call:** when the universal access code is entered on the number keypad, an audio call is made to the address entered in the “Address” field.
- **Address:** select the address to which you want to make the audio call (from 1 to 240).
- **Number of calls:** select the number of calls to make to the address entered in the “Address” field (System settings or from 1 to 10).

- ◇ **Video call:** when the universal access code is entered on the number keypad, a video call is made to the address entered in the “Address” field.
- **Address:** select the address to which you want to make the video call (from 1 to 240).
- **Number of calls:** select the number of calls to make to the address entered in the “Address” field (System settings or from 1 to 10).
- ◇ **Activate keypad relay:** enter the universal access code to activate the number keypad relays.
- **Select relay:** select the relay you want to activate (Relay 1 or Relay 2).
- ◇ **Actuator control:** enter the universal access code on the number keypad to activate an actuator.
- **Address:** enter the address of the actuator to be activated (from 1 to 255).
- ◇ **Control on Ultra bus (UDB):** enter the universal access code on the number keypad to send a command over the Ultra bus (default).
- **Output:** select the output you want to activate on the audio or audio/video module to which the number keypad is connected (module SE output, default, or module relay output).
- **Type:** Audio/video module (cannot be selected).
- ◇ **None:** select this option to disable actions.

NOTE: If “Audio call” or “Video call” is selected in any “Action 1 (2, 3, 4) Universal Code” menu, the latter will no longer be shown as a potential selection in the other Action menus relating to the Universal Code.

RELAY SETTINGS

Relay 1 (2)

- **Activation type:** select the operating mode for relay (Monostable or Bistable, default: Monostable).
- **Relay activation time (s):** select the relay activation duration (from 1 to 99 seconds, default: 2 seconds, only if Monostable “Activation type” has been selected).
- **Buzzer activation time (s):** if you want to hear a confirmation tone when the relay is activated, enter a duration (from 0 to 9 seconds, default: 0, deactivated).

CLOCK INPUT SETTINGS

This function uses the internal number keypad clock (or an external clock) to enable the “Key” button to activate Relay 1 in specific time bands, or to authorise opening by means of an access code in specific time bands only.

Clock input settings

- **Clock input:** select the operating mode.
 - ◇ **Disabled:** the Clock input is ignored.
 - ◇ **Enabled:** when the “Key” button is pressed, Relay 1 is activated (default).
 - ◇ **Access codes enabled with Clock on:** the access codes are only enabled when the Clock input is active. The universal access code is not affected by these settings and is always enabled. This option is only applicable if a time band has not been assigned to the codes in the “Directory” menu.
 - ◇ **Paired with “Relay 2 functions”:** Clock input behaviour depends on “Relay 2 functions” menu settings.
- **Relay 2 functions:** this menu is only present if the option “Paired with Relay 2 functions” has been selected in the “Clock input” menu.
 - ◇ **Disabled:** the function is not enabled (default).
 - ◇ **Enabled:** when the “Key” button is pressed, Relay 2 is controlled regardless of Clock input status.
 - ◇ **Enabled if Clock input on:** when the “Key” button is pressed, Relay 2 is only controlled if the Clock input is active.

“Trade” function.

On specific days of the week and within specific time bands, Relay 1 can be activated simply by pressing the button with the Key symbol, and therefore not entering any codes.

- **Enable time band 1 (2):** the “Key” button activates Relay 1 in the time bands specified in the “Validity start time”, “Validity end time” and “Validity days” menus (disabled by default).
- **Validity start time:** set the start of the time band.
- **Validity end time:** set the end of the time band.
- **Validity days:** select the days on which the time bands are enabled.

EVENT LOG

Event log complete with all information (activated codes, user that used them, users called, etc.). Up to 1275 events can be displayed.

CONTACTS

Access code entry. The access codes may be Permanent (always valid), Metered (valid for a certain number of uses) or associated with a Validity date. In the latter case, each code can be assigned a validity start/end date, dual daily time band and validity days.

Contacts

Name	Call code	Alias	Access code	Validity	No. of accesses	Validity start date	Validity end d.	Enable time band 1	Validity start t.	Validity end t.	Enable time band 2	Validity start t.	Validity end t.	Sunday	Mon
	54321			Permanent	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12345			Permanent	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Name:** enter a username.
- **Call code:** enter the call code paired with the Name field (from 1 to 240, the code 240 is reserved for call to switchboard).
- **Alias:** enter the numerical code to use on the keypad when you want to call the code entered in the “Call code” field (e.g.: if the “Call code” field contains the value “1” and the “Alias” contains the value “300”, when the number “300” is entered on the number keypad followed by the “Bell” key, a call is made to the user with code “1”).
- **Access code:** enter the desired access code (compulsory field).
- **Validity:** select the validity time for the code (compulsory field).
 - ◇ **Permanent:** the access code is always valid.
 - ◇ **Metered:** the code is valid for a certain number of uses.
 - ◇ **Date:** the code is only valid for the set time period.
- **No. of accesses:** for codes set as “Metered”, enter the maximum permitted number of uses. Once the limit is reached, the code will no longer be active.
- **Validity start date / Validity end date:** for codes set as “Date”, enter the validity start and end date. It is also possible to set other usage limits by completing the “Enable time band” fields (up to 2), specifying the “Validity start time” and the “Validity end time” as well as the days of the week on which they may be used.

Action 1 (2, 3, 4)

All access codes can be assigned up to 4 different actions which will be carried out consecutively.

- **Name:** select a “Name” or an “Access code” set in the “Directory” menu.
- **Action**
 - ◇ **Audio call:** when the access code is entered on the number keypad, an audio call is made to the address entered in the “Address” field.
- **Address:** select the address to which you want to make the audio call (from 1 to 240).
- **Number of calls:** select the number of calls to make to the address entered in the “Address” field (System settings or from 1 to 10).
- ◇ **Video call:** when the access code is entered on the number keypad, a video call is made to the address entered in the “Address” field.
- **Address:** select the address to which you want to make the audio call (from 1 to 240).
- **Number of calls:** select the number of calls to make to the address entered in the “Address” field (System settings or from 1 to 10).
- ◇ **Activate keypad relay:** enter the access code to activate the number keypad relays.
- **Select relay:** select the relay you want to activate (Relay 1 or Relay 2).
- ◇ **Actuator control:** enter the access code on the number keypad to activate an actuator.
- **Address:** enter the address of the actuator to be activated (from 1 to 255).
- ◇ **Control on Ultra bus (UDB):** enter the access code on the number keypad to send a command over the Ultra bus (default).
- **Output:** select the output you want to activate on the audio or audio/video module to which the number keypad is connected (module SE output, default, or module relay output).

- **Type:** Audio/video module (cannot be selected).
- ◊ **None:** select this option to disable actions.

Note

- If “Audio call” or “Video call” is selected in any “Action 1 (2, 3, 4)” menu, the latter will no longer be shown as a potential selection in the other Action menus.
- If no action is assigned to the users in the directory, they will use the default setting from the Settings > General > Default action menu for codes entered via the keypad and/or in the directory without specifying Action 1.

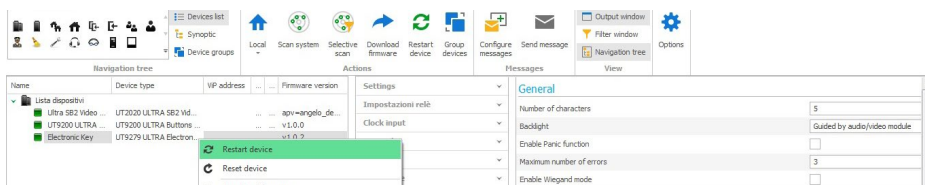
DATE/TIME

The number keypad has an internal clock which maintains the date and time settings for 5 days even if the power supply is cut off.

Settings


- **Date:** set the current date.
- **Time:** set the current time.
- **Time difference:** set the current time difference.
- **Daylight Saving Time:** enable Daylight Saving Time.

SERVICE



Restarting the device

To restart the number keypad:

1. select it
2. right-click on the description (a pop-up with 3 sub-menus will appear)
3. select “Restart device” or
4. click  which appears on the menu bar


Resetting the device

To restore the factory settings of the number keypad:

1. select it
2. right-click on the description (a pop-up with 3 sub-menus will appear)
3. select “Reset device” (an alert/confirm procedure request window appears)

Updating device firmware

To update the number keypad firmware:

1. select it
2. right-click on the description (a pop-up with 3 sub-menus will appear)
3. select “Download firmware” or
4. click  which appears on the menu bar

MODULE CLAVIER NUMÉRIQUE ULTRA

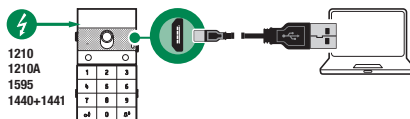
Module avec clavier numérique pour platine Ultra, compatible avec tous les systèmes. Il peut être utilisé comme un module pour appeler l'utilisateur directement en connaissant le code et pour la fonction de contrôle des accès avec activation des relais à bord et des sorties des modules audio ou audio/vidéo et des actionneurs du système. Les codes d'accès peuvent être Permanents (toujours valables), Selon consommation (valables pour un certain nombre d'utilisations) ou associés à une date de validité. Dans ce dernier cas, chaque code pourra être attribué à une date de début/fin de validité à chaque code, à une double plage horaire quotidienne ou à des jours de validité. Chaque code d'accès peut être attribué à 4 actions maximum. Il est possible d'activer la fonction de lecture du message audio correspondant à la pression de chaque touche. Il existe également un registre événements contenant toutes les informations (codes activés, usager qui les a utilisés, usagers appelés, etc.) où il est possible de mémoriser jusqu'à 1275 événements. Dispose d'une sortie Wiegand pour l'interface avec les systèmes de contrôle des accès. Extinction automatique du rétro-éclairage des boutons pendant la journée à travers le détecteur crépusculaire du module audio ou audio/vidéo associé. Revêtement en alliage d'aluminium anodisé. Dimensions : 100 x 90 x 35 mm (1 module Ultra).

LES PRINCIPALES FONCTIONS DISPONIBLES SONT LES SUIVANTES :

- **Saisie des codes d'accès.** Les codes d'accès peuvent être Permanents (toujours valables), Selon consommation (valables pour un certain nombre d'utilisations) ou associés à une date de validité. Dans ce dernier cas, chaque code pourra être attribué à une date de début/fin de validité à chaque code, à une double plage horaire quotidienne ou à des jours de validité.
- À chaque code d'accès peuvent être attribués jusqu'à **4 actions différentes** qui seront exécutées consécutivement.
- **Saisie du code d'appel.** La fonction d'appel est activée par défaut. Il est possible de la désactiver
- **Activation de la fonction de lecture du message audio correspondant** lorsqu'une touche est enfoncée (par ex. : en appuyant sur la touche 2 du clavier numérique, le message audio « deux » sera lu).
- **Registre événements complet** de toutes les informations (codes activés, usager qui les a utilisés, usagers appelés, etc.). Il est possible d'enregistrer jusqu'à 1 275 événements.
- **Fonction « Horloge ».** Certains jours de la semaine et pour certaines plages horaires, la sortie associée au clavier sans horloge extérieure s'active en appuyant simplement sur la touche clé (sans besoin de saisir le code).

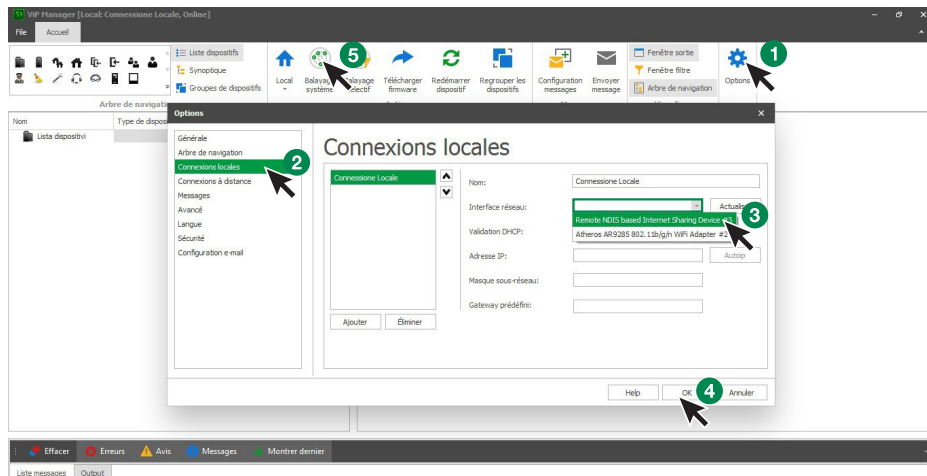
INSTALLATION

- Conditions requises : Système d'exploitation Windows 7-64bit, NET Framework min. : 4.7.2, CPU min 2 GHz Dual Core, RAM min 4 Go ; mémoire libre min. 200 Mo
- Télécharger le logiciel **Vip Manager** disponible sur le site pro.comelitgroup.com et exécuter le fichier d'installation en suivant les instructions à l'écran.
- Connexion au clavier numérique art. UT9279M

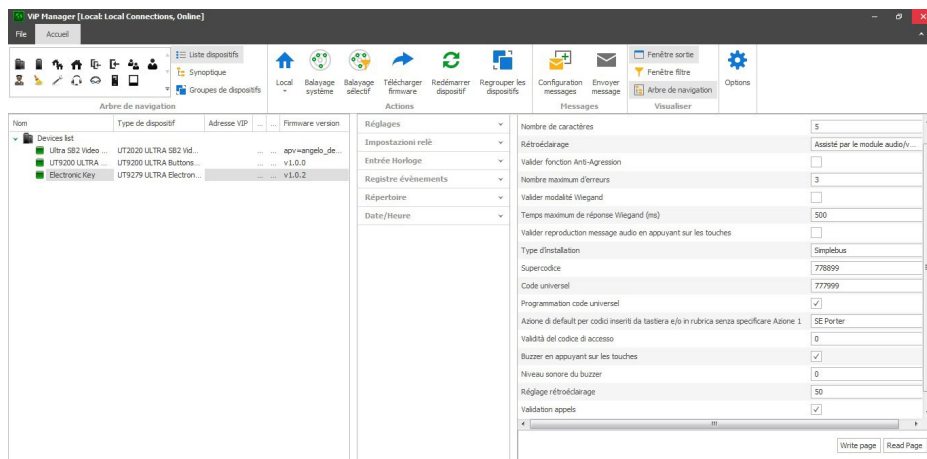


RECHERCHE DISPOSITIFS À CONFIGURER

- ✓ Raccorder le clavier numérique à l'ordinateur et ouvrir VIP Manager
- 1. Dans Options (1), Connexions locales (2), sélectionner l'interface de réseau « Remote NDIS Compatible Device » (3).
- 2. Confirmer en appuyant sur OK (4)
- 3. Appuyer sur Scan système (5) pour lancer la recherche des dispositifs



- 4. Sélectionner « Electronic Key »



RÉGLAGES

GÉNÉRAUX

- **Nombre de caractères** : nombre de caractères qui composent les codes d'accès (de 4 à 6, par défaut : 5).
- **Rétro-éclairage** : mode de gestion du rétro-éclairage du clavier numérique.
 - ◇ **Guidé par le module audio/vidéo** : suit les paramètres du module audio/vidéo auquel il est raccordé (par défaut).
 - ◇ **Temporisé** : le rétro-éclairage est toujours éteint. Il s'active pendant 20 secondes lorsque l'on appuie sur une touche quelconque.

- ◇ **Toujours allumé** : le rétro-éclairage est toujours allumé.
- **Activer fonction Anti-Agression** : cette fonction active le relais 2 du clavier numérique (auquel un système d'alarme peut être relié) en tapant le caractère spécifié à la fin d'un code d'ouverture autorisé (non activé par défaut).
- **Touche Anti-Agression** : caractère à taper à la fin d'un code d'ouverture autorisé pour activer le relais 2 du clavier numérique (touche 3 par défaut).
- **Nombre maximum d'erreurs** : le clavier se verrouille lorsque le nombre maximum de mauvais codes d'accès programmés a été saisi (par défaut : 3). Attendre 15 secondes avant de pouvoir saisir un nouveau code.
- **Activer mode Wiegand** : cette fonction permet l'utilisation d'une interface Wiegand externe pour la gestion du contrôle des accès (désactivée par défaut).
- **Temps de réponse maximal Wiegand (ms)** : définir le temps de réponse maximal de l'interface Wiegand (de 0 à 600 ms, par défaut : 500 ms).
- **Activer l'écoute des messages audio lorsque l'on appuie sur les touches** : fonction d'écoute du message audio lorsqu'une touche est enfoncée (par exemple : en appuyant sur la touche 2 sur le clavier numérique, le message audio « deux » sera émis, désactivé par défaut). Seulement en présence du module audio ou audio/vidéo.
- **Type de système** : sélectionner le type de système dans lequel le clavier numérique est inséré (Simplebus ou VIP).
- **Super code** : code (toujours à 6 chiffres) qui donne l'autorisation de programmer le clavier (par défaut : 778899).
- **Programmation code universel** : active la programmation du code universel. Le code d'accès universel permet l'accès à tout moment, sans limitation de plages horaires, etc.
- **Action par défaut pour les codes saisis au clavier et/ou dans le répertoire sans préciser Action 1** : est l'action assignée aux codes saisis directement au clavier numérique ou dans le Répertoire si aucun paramètre n'est spécifié dans le menu « Action 1 ». REMARQUE : si ce paramètre est modifié, les codes saisis après la modification se comporteront comme en mode programmé, ceux précédemment saisis ne modifieront pas leur comportement.
 - ◇ **Relais 1** : le code d'accès active le Relais 1 du clavier numérique.
 - ◇ **Relais 2** : le code d'accès active le Relais 2 du clavier numérique.
 - ◇ **Relais 1 & Relais 2** : le code d'accès active le Relais 1 et le Relais 2 du clavier numérique.
 - ◇ **Sortie SE du module** : le code d'accès active la sortie SE du module audio ou audio/vidéo auquel le clavier numérique est raccordé (par défaut).
 - ◇ **Sortie relais du module** : le code d'accès active la sortie Relais du module audio ou audio/vidéo auquel le clavier numérique est raccordé.
 - ◇ **Actionneur** : le code d'accès active un actionneur sur le système.
 - ◇ **Adresse actionneur** : saisir l'adresse de l'actionneur art. 1256 (simplebus) à activer (ce menu n'apparaît que si l'option « Actionneur » a été sélectionnée dans le menu « Action par défaut pour les codes saisis au clavier et/ou dans le répertoire sans spécifier Action 1 »).
- **Validité du code d'accès** : définit le nombre maximum d'utilisations autorisées du code d'accès programmé (de 0 à 9, par défaut : 0, valable en permanence).
- **Buzzer sur pression touche** : à la pression d'une touche du clavier numérique, une tonalité est émise (activée par défaut).
- **Niveau sonore du buzzer** : règle le volume de la tonalité émise à la pression d'une touche du clavier numérique (de 1 à 10, par défaut : 10, niveau maximal).
- **Réglage rétro-éclairage** : règle la luminosité du rétro-éclairage du clavier numérique (de 0 à 100, par défaut : 50).
- **Activation appels** : le clavier numérique peut également être utilisé pour appeler les usagers dont le code est connu. Le code peut comporter jusqu'à 3 chiffres (activé par défaut).
- **Mode touche Clé suivi par le code** : l'utilisation standard des codes d'accès prévoit de taper le code sur le clavier ; lorsque l'on saisit le dernier chiffre, la sortie programmée s'active. Pour activer ce mode, il faut appuyer, en revanche, sur la touche « Clé » (désactivée par défaut) avant de saisir le code.

Action 1 (2, 3, 4) Code Universel

Jusqu'à 4 actions différentes, qui seront exécutées consécutivement, peuvent être attribuées au code universel.

- **Action**
 - ◇ **Appel audio** : en saisissant le code d'accès universel sur le clavier numérique, un appel audio est effectué à l'adresse saisie dans le champ « Adresse ».

- **Adresse** : sélectionner l'adresse à laquelle l'appel audio doit être effectué (de 1 à 240).
- **Nombre d'appels** : sélectionner le nombre d'appels à envoyer à l'adresse saisie dans le champ « Adresse » (Paramètres système ou de 1 à 10).
 - ◊ **Appel vidéo** : en saisissant le code d'accès universel sur le clavier numérique, un appel vidéo est effectué à l'adresse saisie dans le champ « Adresse ».
- **Adresse** : sélectionner l'adresse à laquelle l'appel vidéo doit être effectué (de 1 à 240).
- **Nombre d'appels** : sélectionner le nombre d'appels à envoyer à l'adresse saisie dans le champ « Adresse » (Paramètres système ou de 1 à 10).
 - ◊ **Activation relais clavier** : la saisie du code d'accès universel active les relais du clavier numérique.
- **Sélection relais** : sélectionner le relais à activer (Relais 1 ou Relais 2).
 - ◊ **Commande actionneur** : la saisie du code d'accès universel sur le clavier numérique active un actionneur.
- **Adresse** : saisir l'adresse de l'actionneur à activer (de 1 à 255).
 - ◊ **Commande sur bus Ultra (UDB)** : en saisissant le code d'accès universel sur le clavier numérique, il est possible d'envoyer une commande sur le bus Ultra (par défaut).
- **Sortie** : sélectionner la sortie que l'on veut activer sur le module audio ou audio/vidéo auquel le clavier numérique est raccordé (Sortie du module SE, par défaut, ou Sortie Relais du module).
- **Type** : Module audio/video (non sélectionnable).
 - ◊ **Aucune** : la sélection de cette option désactive les actions.

REMARQUE : En sélectionnant l'action « Appel audio » ou « Appel vidéo » dans n'importe quel menu « Action 1 (2, 3, 4) Code universel », elle n'apparaît plus comme sélection possible dans les autres menus Action concernant le Code universel.

PARAMÈTRES RELAIS

Relais 1 (2)

- **Type d'activation** : sélectionner le mode de fonctionnement du relais (Monostable ou Bistable, par défaut : Monostable).
- **Temps d'activation relais (s)** : sélectionner la durée d'activation du relais (de 1 à 99 secondes, par défaut : 2 secondes, seulement si « Type d'activation » Monostable a été sélectionné).
- **Temps d'activation buzzer (s)** : si on souhaite entendre une tonalité de confirmation à l'activation du relais, entrer la durée (de 0 à 9 secondes, par défaut) : 0, désactivé).

PARAMÈTRES ENTRÉE HORLOGE

Cette fonction permet, grâce à l'horloge interne du clavier numérique (ou l'utilisation d'une horloge externe), d'utiliser la touche « Clé » pour activer le Relais 1 pendant certaines plages horaires, ou d'autoriser l'ouverture au moyen d'un code d'accès uniquement pendant certaines plages horaires.

Paramètres entrée horloge

- **Entrée Horloge** : sélectionner le mode de fonctionnement.
 - ◊ **Désactivé** : l'entrée Horloge est ignorée.
 - ◊ **Activé** : une pression sur la touche « Clé » active le Relais 1 (par défaut).
 - ◊ **Codes accès activés avec Horloge active** : les codes d'accès ne sont activés que lorsque l'Entrée Horloge est active. Le code d'accès universel est indépendant de ces paramètres et est toujours activé. Cette option n'est valable que si les codes n'ont pas été affectés à une plage horaire dans le menu « Répertoire ».
 - ◊ **Associé à « Fonctions Relais 2 »** : le comportement de l'Entrée Horloge dépend des paramètres du menu « Fonctions Relais 2 ».
- **Fonctions Relais 2** : Ce menu n'est disponible que si l'option « Associée à Fonctions Relais 2 » a été sélectionnée dans le menu « Entrée Horloge ».
 - ◊ **Désactivées** : la fonction n'est pas active (par défaut).
 - ◊ **Activées** : en appuyant sur la touche « Clé », le Relais 2 sera commandé, quel que soit l'état de l'Entrée Horloge.
 - ◊ **Activées si Entrée Horloge active** : en appuyant sur la touche « Clé », le Relais 2 ne sera commandé que si l'Entrée Horloge est active.

Fonction « Trade ».

Certains jours de la semaine et à certaines plages horaires, le Relais 1 s'active en appuyant simplement sur la touche portant le symbole de la Clé, donc sans entrer de code.

- **Activer plage horaire 1 (2)** : la touche « Clé » active le Relais 1 pendant les plages horaires définies dans les menus « Heure début validité », « Heure fin validité » et « Jours validité » (désactivée par défaut).
- **Heure début validité** : sélectionner l'heure de début de la plage horaire.
- **Heure fin validité** : sélectionner l'heure d'expiration de la plage horaire.
- **Jours validité** : sélectionner les jours pendant lesquels les plages horaires sont activées.

REGISTRE ÉVÈNEMENTS

Registre des événements avec toutes les informations (codes activés, usager qui les a utilisés, usagers appelés, etc.). Il est possible de visualiser jusqu'à 1275 événements

RÉPERTOIRE

Saisie des codes d'accès. Les codes d'accès peuvent être Permanents (toujours valables), Selon consommation (valables pour un certain nombre d'utilisations) ou associés à une Date de validité. Dans ce dernier cas, chaque code peut se voir attribuer une date de début/fin de validité, une double plage horaire quotidienne, des jours de validité

Répertoire

Nom	Code d'appel	Alias	Code d'accès	Validité	Nbre d'accès	Date début de	Date fin de	Valider tranche	Heure début	Heure fin	Valider tranche	Heure début	Heure fin de va.	Dimanche	Lundi
→ 1			54321	Permanent	0	9/10/2020	3/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00		
2			12345	Permanent	0	9/10/2020	3/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00		

- **Code appel** : saisir le code d'appel associé au champ Nom (de 1 à 240, le code 240 est réservé à l'appel vers le standard).
- **Alias** : saisir le code numérique à taper sur le clavier pour envoyer un appel au code saisi dans le champ « Code d'appel » (par exemple : si le champ « Code d'appel » est rempli avec la valeur "1" et le champ « Alias » avec la valeur "300", le fait d'entrer au clavier numérique le nombre "300" suivi de la touche avec le symbole de la « Cloche » envoie un appel à l'utilisateur avec le code "1").
- **Code d'accès** : saisir le code d'accès voulu (champ obligatoire).
- **Validité** : sélectionner la validité temporelle du code (champ obligatoire).
 - ◇ **Permanent** : le code d'accès est toujours valable.
 - ◇ **Selon consommation** : le code d'accès est valable pour un nombre donné d'utilisations.
 - ◇ **Date** : le code n'est valable que pour le laps de temps fixé.
- **Nbre accès** : pour les codes définis « Selon consommation », indiquer le nombre maximum d'utilisations autorisées. Une fois cette limite atteinte, le code ne sera plus actif.
- **Date début validité / Date fin validité** : Pour les codes définis comme « Date », saisir la date de début et la date de fin de validité. Il est également possible d'établir des restrictions d'utilisation supplémentaires en remplissant les champs « Activer plage horaire » (jusqu'à 2) en précisant l'« Heure début validité » et l'« Heure fin validité » et les jours de la semaine pendant lesquels il sera possible de les utiliser.

Action 1 (2, 3, 4)

À tous les codes d'accès peuvent être attribués jusqu'à 4 actions différentes qui seront exécutées consécutivement.

- **Nom** : sélectionner un « Nom » ou un « Code d'accès » définis dans le menu « Répertoire ».
- **Action**
 - ◇ **Appel audio** : en saisissant le code d'accès sur le clavier numérique, un appel audio est effectué à l'adresse saisie dans le champ « Adresse ».
 - **Adresse** : sélectionner l'adresse à laquelle l'appel audio doit être effectué (de 1 à 240).
 - **Nombre d'appels** : sélectionner le nombre d'appels à envoyer à l'adresse saisie dans le champ « Adresse » (Paramètres système ou de 1 à 10).
 - ◇ **Appel vidéo** : en saisissant le code d'accès sur le clavier numérique, un appel vidéo est effectué à l'adresse saisie dans le champ « Adresse ».
 - **Adresse** : sélectionner l'adresse à laquelle l'appel audio doit être effectué (de 1 à 240).
 - **Nombre d'appels** : sélectionner le nombre d'appels à envoyer à l'adresse saisie dans le champ « Adresse » (Paramètres système ou de 1 à 10).
 - ◇ **Activation relais clavier** : la saisie du code d'accès active les relais sur le clavier numérique
 - **Sélection relais** : sélectionner le relais à activer (Relais 1 ou Relais 2).
 - ◇ **Commande actionneur** : en saisissant le code d'accès sur le clavier numérique, un actionneur s'active
 - **Adresse** : saisir l'adresse de l'actionneur à activer (de 1 à 255).

- ◇ **Commande sur bus Ultra (UDB)** : en saisissant le code d'accès sur le clavier numérique, il est possible d'envoyer une commande sur le bus Ultra (par défaut).
- **Sortie** : sélectionner la sortie que l'on veut activer sur le module audio ou audio/vidéo auquel le clavier numérique est raccordé (Sortie du module SE, par défaut, ou Sortie Relais du module).
- **Type** : Module audio/vidéo (non sélectionnable).
- ◇ **Aucune** : la sélection de cette option désactive les actions.

Remarque

- En sélectionnant l'action « Appel audio » ou « Appel vidéo » dans n'importe quel menu « Action 1 (2, 3, 4) », celle-ci n'apparaît plus comme sélection possible dans les autres menus Action.
- Si aucune action n'est attribuée aux usagers saisis dans le répertoire, ils utiliseront le paramètre par défaut défini dans le menu Paramètres > Généraux > Action par défaut pour les codes saisis au clavier et/ou dans le répertoire sans spécifier Action 1.

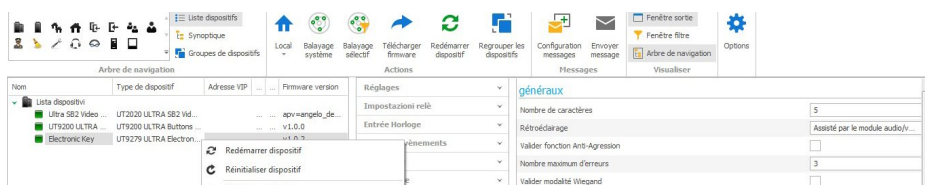
DATE/HEURE

Le clavier numérique est doté d'une horloge interne qui conserve les réglages de la date et de l'heure pendant 5 jours, même en l'absence de courant.

Réglages

- **Date** : régler la date actuelle.
- **Heure** : régler l'heure actuelle.
- **Fuseau horaire** : définir le fuseau horaire actuel.
- **Heure légale** : active l'heure légale.

SERVICE



Redémarrage du dispositif

Pour redémarrer le clavier numérique :

1. le sélectionner
2. cliquer avec le bouton droit de la souris sur la description (un popup avec 3 sous-menus s'affiche)
3. sélectionner « Redémarrer le dispositif » ou
4. cliquer sur le bouton affiché sur la barre de menus

Réinitialisation du dispositif

Pour reporter le clavier numérique aux réglages d'usine :

1. le sélectionner
2. cliquer avec le bouton droit de la souris sur la description (un popup avec 3 sous-menus s'affiche)
3. sélectionner « Réinitialiser dispositif » (une fenêtre d'avertissement/demande de confirmation de l'opération s'affiche)

Mise à jour du micrologiciel du dispositif

Pour mettre à jour le micrologiciel du clavier numérique :

1. le sélectionner
2. cliquer avec le bouton droit de la souris sur la description (un popup avec 3 sous-menus s'affiche)
3. sélectionner « Télécharger micrologiciel » ou
4. cliquer sur le bouton affiché sur la barre de menus

MODULE MET NUMERIEK TOETSENBOARD ULTRA

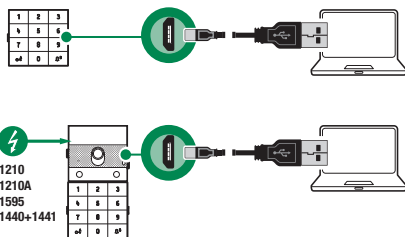
Module met numeriek toetsenbord voor deurstation Ultra, compatibel met alle systemen. Kan worden gebruikt als module om de gebruiker direct te bellen met de code en voor de toegangscontrolefunctie met activering van de ingebouwde relais en de uitgangen van de audio- of audio/videomodules en van de systeemactuatoren. De toegangscode kunnen permanent zijn (altijd geldig), beperkt geldig (geldig voor een bepaald aantal keren gebruik) of kunnen gekoppeld zijn aan een geldigheidsdatum. In het laatste geval kan er aan elke code een start/einddatum van de geldigheid worden toegekend, een dubbel dagelijks tijdslot of bepaalde geldigheidsdagen. Aan elke toegangscode kunnen maximaal 4 verschillende acties worden gekoppeld. Het is mogelijk om de afspeelfunctie van het betreffende audiobERICHT te activeren door op elke toets te drukken. Er is ook een gebeurtenislogboek, compleet met alle informatie (geactiveerde codes, gebruiker die ze heeft gebruikt, gebelde gebruikers, enz.) waarin tot 1275 gebeurtenissen kunnen worden opgeslagen. Uitgerust met Wiegand uitgang voor de communicatie met de toegangscontrolesystemen. Automatische uitschakeling van de verlichting van de drukknoppen overdag via de schemersensor van de audiomodule of gecombineerde audio/videomodule. Coating van geanodiseerde aluminiumlegering. Afmetingen: 100x90x35mm (1 module Ultra).

HIERONDER VOLGENDE DE BELANGRIJKSTE BESCHIKBARE FUNCTIES:

- **Toegangscode invoeren.** De toegangscode kunnen permanent zijn (altijd geldig), beperkt geldig (geldig voor een bepaald aantal keren gebruik) of kunnen gekoppeld zijn aan een geldigheidsdatum. In het laatste geval kan er aan elke code een start/einddatum van de geldigheid worden toegekend, een dubbel dagelijks tijdslot of bepaalde geldigheidsdagen.
- Aan elke toegangscode kunnen tot **4 verschillende acties** worden toegewezen die achtereenvolgens worden uitgevoerd.
- **Oproefcode invoeren.** De oproef functie is standaard ingeschakeld. Deze kan worden uitgeschakeld
- **Activering van de afspeelfunctie van het betreffende audiobERICHT** door op elke toets te drukken (bijv.: door op toets 2 op het numerieke toetsenbord te drukken, wordt audiobERICHT "twee" afgespeeld).
- **Gebeurtenislogboek, compleet** met alle informatie (geactiveerde codes, gebruiker die ze heeft gebruikt, gebelde gebruikers, enz.). Er kunnen maximaal 1275 gebeurtenissen worden opgeslagen.
- **Klokkfunctie.** Op bepaalde dagen van de week en gedurende bepaalde tijdsperiodes wordt door het indrukken van de sleuteltoets (zonder een code in te toetsen) de uitgang van het toetsenbord geactiveerd, zonder externe klok.

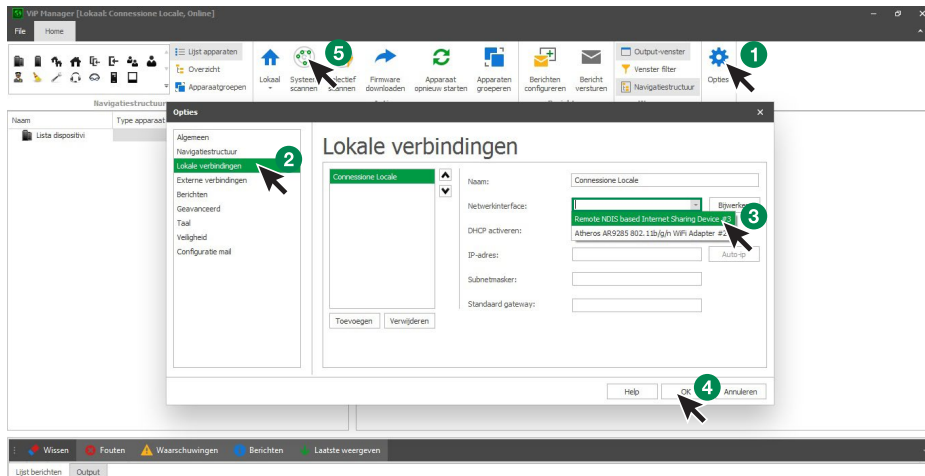
INSTALLATIE

- **Systeemvereisten:** Besturingssysteem min Windows 7-64bit, NET Framework min: 4.7.2, CPU min 2GHz Dual Core, RAM min 4GB; vrij geheugen min 200MB
- Download de software **Vip Manager** beschikbaar op de website pro.comelitgroup.com en voer het installatiebestand uit volgens de instructies op het scherm.
- Verbinding met het numerieke toetsenbord art. UT9279M

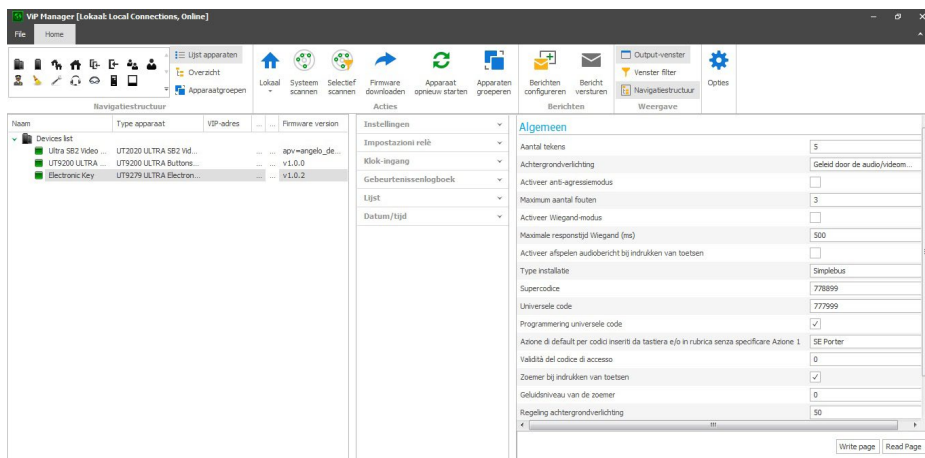


TE CONFIGUREREN APPARATEN ZOEKEN

- ✓ Verbind het numerieke toetsenbord met de computer en open VIP Manager
- 1. Selecteer onder Opties (1), Lokale verbindingen (2) de netwerkinterface “Remote NDIS Compatible Device”(3).
- 2. Druk op OK(4) om te bevestigen
- 3. Druk op Systemscan (5) om te beginnen met zoeken naar apparaten



- 4. Selecteer “Electronic Key”



INSTELLINGEN

ALGEMEEN

- **Aantal tekens:** aantal tekens waaruit de toegangscodes bestaan (van 4 tot 6, standaard: 5).
- **Achtergrondverlichting:** beheermodus van de achtergrondverlichting van het numerieke toetsenbord.
- ◊ **Aangedreven door audio/videomodule:** Aangedreven door audio/videomodule: volgt de instellingen van de audio/videomodule waarop deze is aangesloten (standaard).
- ◊ **Getimed:** de achtergrondverlichting is altijd uit. Ze wordt gedurende 20 seconden geactiveerd wanneer een willekeurige toets wordt ingedrukt.

- ◇ **Altijd aan:** de achtergrondverlichting is altijd aan.
- **Actieve de anti-agressiefunctie:** deze functie activeert relais 2 van het numerieke toetsenbord (waarop een alarmsysteem kan worden aangesloten) door het gespecificeerde teken in te voeren aan het einde van een geautoriseerde openingscode (niet standaard ingeschakeld).
- **Anti-agressietoets:** teken dat moet worden ingevoerd aan het einde van een geautoriseerde openingscode om relais 2 van het numerieke toetsenbord te activeren (standaard toets 3).
- **Maximaal aantal fouten:** het toetsenbord wordt vergrendeld wanneer het maximale aantal foute geprogrammeerde toegangscode wordt ingevoerd (standaard: 3). Er moet 15 seconden worden gewacht, voordat er een nieuwe code kan worden ingevoerd.
- **Schakel Wiegand-modus in:** met deze functie kan een externe Wiegand-interface worden gebruikt voor het beheer van de toegangscontrole (standaard uitgeschakeld).
- **Maximale responstijd Wiegand (ms):** stel de maximale responstijd van de Wiegand-interface in (van 0 tot 600 ms, standaard: 500 ms).
- **Schakel het afspelen van audioberichten in wanneer de toetsen worden ingedrukt:** afspeelfunctie van het betreffende audiobericht door op elke toets te drukken (bijv.: door op toets **2** op het numerieke toetsenbord te drukken, wordt audiobericht **"twee"** afgespeeld, standaard uitgeschakeld). Alleen in aanwezigheid van de audio- of videomodule.
- **Systeemtype:** selecteer het systeemtype waarin het numerieke toetsenbord wordt geplaatst (Simplebus of VIP).
- **Supercode:** code (altijd 6 cijfers) die de toestemming geeft om het toetsenbord te programmeren (standaard: 778899).
- **Programmering universele code:** maakt het mogelijk om een universele code te programmeren. Een universele toegangscode geeft te allen tijde toegang, zonder beperkingen voor bepaalde tijdsperiodes, enz.
- **Standaardactie voor codes ingevoerd via het toetsenbord en / of in het adresboek zonder Actie 1 te specificeren:** dit is de actie die wordt toegewezen aan codes die rechtstreeks vanaf het numerieke toetsenbord worden ingevoerd of ingevoerd in het Adresboek als er geen parameter is gespecificeerd in het menu "Actie 1". **OPMERKING:** als deze parameter wordt gewijzigd, gedragen de codes die na de wijziging zijn ingevoerd zich zoals geprogrammeerd, de eerder ingevoerde codes zullen hun gedrag niet veranderen.
 - ◇ **Relais 1:** de toegangscode activeert Relais 1 van het numerieke toetsenbord.
 - ◇ **Relais 2:** de toegangscode activeert Relais 2 van het numerieke toetsenbord.
 - ◇ **Relais 1 & Relais 2:** de toegangscode activeert Relais 1 en Relais 2 van het numerieke toetsenbord.
 - ◇ **SE-uitgang van de module:** de toegangscode activeert de SE-uitgang van de audio- of audio/videomodule waarop het numerieke toetsenbord is aangesloten (standaard).
 - ◇ **Relais-uitgang van de module:** de toegangscode activeert de Relais-uitgang van de audio- of audio/videomodule waarop het numerieke toetsenbord is aangesloten.
 - ◇ **Actuator:** de toegangscode activeert een actuator die op het systeem aanwezig is.
 - ◇ **Adres actuator:** voer het adres van de te activeren actuator art. 1256 (simplebus) in (dit menu verschijnt alleen als de optie "Actuator" is geselecteerd in het menu "Standaardactie voor codes ingevoerd via toetsenbord en / of adresboek zonder Actie 1 te specificeren").
- **Geldigheid van de toegangscode:** definieert het maximale aantal toegestane gebruiksmogelijkheden van de geprogrammeerde toegangscode (van 0 tot 9, standaard: 0, permanent geldig).
- **Zoemer bij toetsdruk:** bij het indrukken van elke toets op het numerieke toetsenbord wordt een toon afgespeeld (standaard ingeschakeld).
- **Geluidsniveau zoemer:** regelt het volume van de toon die wordt afgespeeld bij het indrukken van elke toets op het numerieke toetsenbord (van 1 tot 10, standaard: 10, max. niveau).
- **Instelling achtergrondverlichting:** regelt de helderheid van de achtergrondverlichting van het numerieke toetsenbord (van 0 tot 100, standaard: 50).
- **Oproep inschakelen:** het numerieke toetsenbord kan ook worden gebruikt om gebruikers te bellen van wie men de code kent. De code kan bestaan uit maximum 3 cijfers (standaard ingeschakeld).
- **Modus sleuteltoets gevolgd door code:** bij het standaard gebruik van toegangscode wordt de code op het toetsenbord ingevoerd, en wanneer het laatste cijfer is ingevoerd, wordt de geprogrammeerde uitgang geactiveerd. Door deze modus echter in te schakelen, moet u voordat u de code invoert, op de toets "Sleutel" drukken (standaard uitgeschakeld).

Actie 1 (2, 3, 4) Universele code

Aan elke universele code kunnen tot 4 verschillende acties worden toegewezen die achtereenvolgens worden uitgevoerd.

- **Actie**
 - ◇ **Audio-oproep:** door de universele toegangscode op het numerieke toetsenbord in te voeren, wordt een audio-oproep uitgevoerd naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres".
- **Adres:** selecteer het adres waarnaar u de audio-oproep wenst uit te voeren (van 1 tot 240).

- **Aantal oproepen:** selecteer het aantal oproepen dat moet worden verzonden naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres" (systeeminstellingen of van 1 tot 10).
 - ◊ **Video-oproep:** door de universele toegangscode op het numerieke toetsenbord in te voeren, wordt een video-oproep uitgevoerd naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres".
- **Adres:** selecteer het adres waarnaar u de video-oproep wenst uit te voeren (van 1 tot 240).
- **Aantal oproepen:** selecteer het aantal oproepen dat moet worden verzonden naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres" (systeeminstellingen of van 1 tot 10).
 - ◊ **Activering relais toetsenbord:** door de universele toegangscode in te voeren worden de relais van het numerieke toetsenbord geactiveerd.
- **Selectie relais:** selecteer het relais dat moet worden geactiveerd (Relais 1 of Relais 2).
 - ◊ **Commando actuator:** door de universele toegangscode in te voeren op het numerieke toetsenbord, wordt een actuator geactiveerd.
- **Adres:** voer het adres in van de actuator die moet worden geactiveerd (van 1 tot 255).
 - ◊ **Commando op Ultra-bus (UDB):** door de universele toegangscode in te voeren op het numerieke toetsenbord is het mogelijk om een commando te sturen op de Ultra-bus (standaard).
- **Uitgang:** selecteer de uitgang die u wilt activeren op de audio- of audio/video-module waarop het numerieke toetsenbord is aangesloten (SE-uitgang van de module, standaard of relaisuitgang van de module).
- **Type:** Audio/video-module (niet selecteerbaar).
 - ◊ **Geen:** als u dit item selecteert, worden de acties uitgeschakeld.

OPMERKING: Door de actie "Audio-oproep" of "Video-oproep" te selecteren in een "Actie 1 (2, 3, 4) Universele code"-menu, wordt dit niet langer getoond als een mogelijke selectie in de andere Actiemenu's betreffende de Universele Code.

RELAISINSTELLINGEN

Relais 1 (2)

- **Activeringstype:** Activeringstype: selecteer de bedrijfsmodus van het relais (Monostabiel of Bistabiel, standaard: Monostabiel).
- **Activeringstijd(en) relais:** selecteer de duur van de activering van het relais (van 1 tot 99 seconden, standaard: 2 seconden, alleen als het "Activeringstype" Monostabiel is geselecteerd).
- **Activeringstijd zoemer(s):** als u een bevestigingstoon wilt horen wanneer het relais is geactiveerd, voert u de duur ervan in (van 0 tot 9 seconden, standaard: 0, gedeactiveerd).

INSTELLINGEN KLOKINGANG

Deze functie maakt het mogelijk om, dankzij de interne klok van het numerieke toetsenbord (of het gebruik van een externe klok), de toets "Sleutel" te gebruiken om Relais 1 in bepaalde tijdsperiodes te activeren, of om de opening met een toegangscode alleen in bepaalde tijdsperiodes toe te staan.

Instellingen klokingang

- **Klokingang:** selecteer de bedrijfsmodus.
 - ◊ **Uitgeschakeld:** de klokingang wordt genegeerd.
 - ◊ **Ingeschakeld:** door op de toets "Sleutel" te drukken wordt Relais 1 geactiveerd (standaard).
 - ◊ **Toegangscode ingeschakeld met actieve klok:** de toegangscode is alleen ingeschakeld als de klokingang actief is. De universele toegangscode is onafhankelijk van deze instellingen en is altijd ingeschakeld. Deze optie is alleen geldig als aan de codes geen tijdslot is toegewezen in het menu "Adresboek".
 - ◊ **Geassocieerd met "Relais 2-functies":** het gedrag van de klokingang hangt af van de instellingen in het menu "Relais 2-functies".
- **Relais 2-functies:** dit menu is alleen aanwezig als in het menu "Klokingang" de optie "Geassocieerd met "Relais 2-functies" is geselecteerd.
 - ◊ **Uitgeschakeld:** de functie is niet actief (standaard).
 - ◊ **Ingeschakeld:** door op de toets "Sleutel" te drukken, wordt Relais 2 aangestuurd, ongeacht de status van de klokingang.
 - ◊ **Ingeschakeld als klokingang actief is:** door op de toets "Sleutel" te drukken, wordt Relais 2 enkel aangestuurd als de klokingang actief is.

"Trade"-functie.

Op bepaalde dagen van de week en in bepaalde tijdsperiodes wordt Relais 1 geactiveerd door simpelweg op de toets met het sleutelsymbool te drukken, dus zonder een code in te voeren.

- **Schakel tijdslot 1 in (2):** de toets "Sleutel" activeert Relais 1 in de tijdsperiodes die zijn vastgelegd in de

menu's "Starttijd geldigheid", "Eindtijd geldigheid" en "Geldigheidsdagen" (standaard uitgeschakeld).

- **Starttijd geldigheid:** selecteer de starttijd van het tijdslot.
- **Eindtijd geldigheid:** selecteer de eindtijd van het tijdslot.
- **Geldigheidsdagen:** selecteer de dagen waarop de tijdsperiodes zijn ingeschakeld.

GEBEURTENISLOGBOEK

Gebeurtenislogboek, compleet met alle informatie (geactiveerde codes, gebruiker die ze heeft gebruikt, gebelde gebruikers, enz.). Het is mogelijk om tot 1275 gebeurtenissen weer te geven

ADRESBOEK

Invoeren van de toegangscode. De toegangscode kunnen Permanent zijn (altijd geldig), Beperkt geldig (geldig voor een bepaald aantal keren gebruik) of kunnen gekoppeld zijn aan een Geldigheidsdatum. In het laatste geval kunnen aan elke code een begin- / einddatum van de geldigheid, dubbele dagelijkse tijdsperiodes, geldigheidsdagen worden toegewezen

Adresboek

Naam	Oproepcode	Alias	Toegangscode	Geldig. s.	Aant. ingangen	Startdatum g.	Einddatum gel.	Activeer tijdslot 1	Tijd start	Tijd ende gel.	Activeer tijdslot 2	Tijd start g.	Tijd ende g.	Zondag	Maandag
→ 1			54321	Permanent	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			12345	Permanent	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*								<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- **Naam:** voer een gebruikersnaam in.
- **Oproepcode:** voer de oproepcode in die hoort bij het veld Naam (van 1 tot 240, code 240 is gereserveerd voor oproepen naar de centrale).
- **Alias:** voer de numerieke code in die moet worden ingevoerd op het toetsenbord om een oproep te verzenden naar de code die is ingevoerd in het veld "Oproepcode" (bijv.: als het veld "Oproepcode" is ingevuld met de waarde "1" en het veld "Alias" met de waarde "300", wordt er, door het nummer "300" in te voeren op het numerieke toetsenbord gevolgd door de toets met het "Bel"-symbool, een oproep naar de gebruiker met code "1" gestuurd).
- **Toegangscode:** voer de gewenste toegangscode in (verplicht veld).
- **Geldigheid:** selecteer de geldigheidsduur van de code (verplicht veld).
 - ◇ **Permanent:** de toegangscode is altijd geldig.
 - ◇ **Beperkt geldig:** de code is geldig voor een bepaald aantal keren gebruik.
 - ◇ **Datum:** de code is alleen geldig voor het ingestelde tijdsbestek.
- **Aantal toegangen:** voor codes die zijn ingesteld als "Beperkt geldig", voert u het maximaal toegestane aantal keren gebruik in. Zodra deze limiet is bereikt, is de code niet langer actief.
- **Begindatum geldigheid / Einddatum geldigheid:** voor codes die zijn ingesteld als "Datum", voert u de startdatum en de einddatum van de geldigheid in. Het is ook mogelijk om bijkomende gebruiksbepalingen in te stellen door de velden "Tijdslot inschakelen" (maximaal 2) in te vullen met specificering van "Begintijd geldigheid" en "Eindtijd geldigheid" en de dagen van de week waarop het mogelijk zal zijn om ze te gebruiken.

Actie 1 (2, 3, 4)

Aan alle toegangscode kunnen tot 4 verschillende acties worden toegewezen die achtereenvolgens worden uitgevoerd.

- **Naam:** selecteer een "Naam" of een "Toegangscode" die is ingesteld in het menu "Adresboek".
- **Actie**
 - ◇ **Audio-oproep:** door de toegangscode op het numerieke toetsenbord in te voeren, wordt een audio-oproep uitgevoerd naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres".
 - **Adres:** selecteer het adres waarnaar u de audio-oproep wenst uit te voeren (van 1 tot 240).
 - **Aantal oproepen:** selecteer het aantal oproepen dat moet worden verzonden naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres" (systeeminstellingen of van 1 tot 10).
 - ◇ **Video-oproep:** door de toegangscode op het numerieke toetsenbord in te voeren, wordt een video-oproep uitgevoerd naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres".
 - **Adres:** selecteer het adres waarnaar u de audio-oproep wenst uit te voeren (van 1 tot 240).
 - **Aantal oproepen:** selecteer het aantal oproepen dat moet worden verzonden naar het adres dat is ingevoerd in het veld "Adres" (systeeminstellingen of van 1 tot 10).
 - ◇ **Activering relais toetsenbord:** door de toegangscode in te voeren worden de relais van het numerieke toetsenbord geactiveerd
- **Selectie relais:** selecteer het relais dat moet worden geactiveerd (Relais 1 of Relais 2).

- ◇ **Commando actuator:** door de toegangscode in te voeren op het numerieke toetsbord, wordt een actuator geactiveerd
- **Adres:** voer het adres in van de actuator die moet worden geactiveerd (van 1 tot 255).
- ◇ **Commando op Ultra-bus (UDB):** door de toegangscode in te voeren op het numerieke toetsbord is het mogelijk om een commando te sturen op de Ultra-bus (standaard).
- **Uitgang:** selecteer de uitgang die u wilt activeren op de audio- of audio/videomodule waarop het numerieke toetsbord is aangesloten (SE-uitgang van de module, standaard of relaisuitgang van de module).
- **Type:** Audio/videomodule (niet selecteerbaar).
- ◇ **Geen:** als u dit item selecteert, worden de acties uitgeschakeld.

Bedieningsknop deuropener

- Door de actie "Audio-oproep" of "Video-oproep" te selecteren in een "Actie 1 (2, 3, 4)"-menu, wordt dit niet langer getoond als een mogelijke selectie in de andere Actiemenu's.
- Als er geen actie is toegewezen aan de gebruikers die in het adresboek zijn ingevoerd, gebruiken zij de standaardinstelling die zijn ingesteld in het menu Instellingen> Algemeen> Standaardactie voor codes die zijn ingevoerd via het toetsbord en / of in het adresboek zonder actie 1 te specificeren.

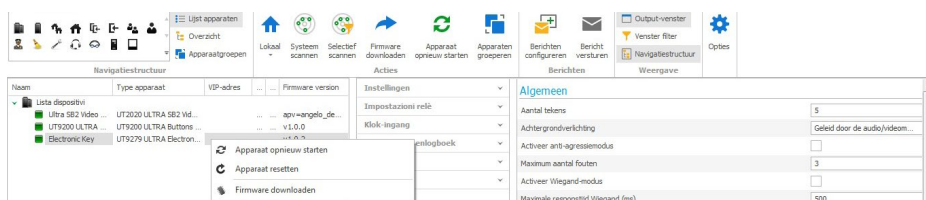
DATUM/TIJD

Het numerieke toetsbord is uitgerust met een interne klok die de datum- en tijdstellingen gedurende 5 dagen bewaart, zelfs als er geen spanning is.

Instellingen


- **Datum:** stel de huidige datum in.
- **Tijd:** stel de huidige tijd in.
- **Tijdzone:** stel de huidige tijdzone in.
- **Zomertijd:** schakel de zomertijd in.

ONDERHOUD



Apparaat opnieuw opstarten

Om het numerieke toetsbord opnieuw te starten:

1. selecteer het
2. klik met de rechtermuisknop op de beschrijving (er wordt een pop-up met 3 submenu's weergegeven)
3. selecteer "Apparaat opnieuw opstarten" of
4. klik op de knop  die op de menubalk wordt weergegeven


Apparaat resetten

Om het numerieke toetsbord terug te zetten naar de fabrieksinstellingen:

1. selecteer het
2. klik met de rechtermuisknop op de beschrijving (er wordt een pop-up met 3 submenu's weergegeven)
3. selecteer "Reset apparaat" (er wordt een venster weergegeven met de waarschuwing / het verzoek om bevestiging van de bewerking)

Firmware-update van het apparaat

Om de firmware van het numerieke toetsbord bij te werken:

1. selecteer het
2. klik met de rechtermuisknop op de beschrijving (er wordt een pop-up met 3 submenu's weergegeven)
3. selecteer "Download Firmware" of
4. klik op de knop  die op de menubalk wordt weergegeven

ZIFFERBLOCK-MODUL ULTRA

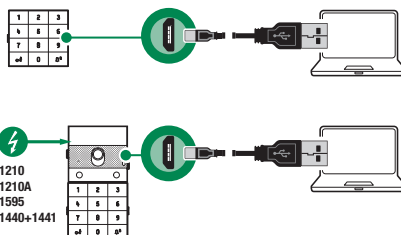
Zifferblock-Modul für Ultra Türstation, mit allen Systemen kompatibel. Verwendung als Modul möglich, um direkt den Teilnehmer mit Kenntnis des Codes anzurufen oder für die Zugangskontrollfunktion mit Aktivierung der integrierten Relais und der Ausgänge der Audio- oder Audio/Video-Module und der Relais der Anlage. Die Zugangscodes können permanent (immer gültig), nach Verbrauch (gültig für eine bestimmte Anzahl an Verwendungen) oder mit einem Gültigkeitsdatum verknüpft sein. Im letzten Fall besteht die Möglichkeit, jedem Code ein Anfangs- und Enddatum der Gültigkeit, zwei Tageszeitzonen oder Gültigkeitstage zuzuweisen. Jedem Zugangscode können bis zu 4 unterschiedliche Aktionen zugewiesen werden. Es ist möglich, die Wiedergabefunktion der jeweiligen Audionachricht mit Drücken der einzelnen Tasten zu aktivieren. Es gibt ferner ein Ereignisprotokoll mit allen Informationen (aktivierte Codes, Teilnehmer, der sie benutzt hat, angerufene Teilnehmer usw.), in dem bis zu 1275 Ereignisse gespeichert werden können. Es verfügt über einen Wiegand-Ausgang zur Verbindung mit Zutrittskontrollsystemen. Automatische Abschaltung der Tastenbeleuchtung tagsüber durch den kombinierten Dämmerungssensor des Audio- oder Audio/Video-Moduls. Beschichtung mit eloxierter Aluminiumlegierung. Abmessungen: 100x90x35mm (1 Ultra-Modul).

SIE BIETET FOLGENDE HAUPTFUNKTIONEN:

- **Eingabe der Zugangscodes.** Die Zugangscodes können permanent (immer gültig), nach Verbrauch (gültig für eine bestimmte Anzahl an Verwendungen) oder mit einem Gültigkeitsdatum verknüpft sein. Im letzten Fall besteht die Möglichkeit, jedem Code ein Anfangs- und Enddatum der Gültigkeit, zwei Tageszeitzonen oder Gültigkeitstage zuzuweisen.
- Jedem Zugangscode können bis zu **4 verschiedene Aktionen** zugeordnet werden, die nacheinander ausgeführt werden.
- **Eingabe des Rufcodes.** Die Ruffunktion ist standardmäßig aktiviert. Sie kann deaktiviert werden
- **Aktivieren der Funktion der Wiedergabe der jeweiligen Audio-Nachricht** bei jedem Tastendruck (z.B.: beim Drücken der Taste 2 auf dem Ziffernblock wird die Audio-Nachricht „zwei“ wiedergegeben).
- **Komplettes Ereignisprotokoll** mit allen Informationen (aktivierte Codes, Benutzer, die sie verwendet haben, angerufene Benutzer usw.). Es können bis zu 1275 Ereignisse gespeichert werden.
- „**Uhrenfunktion**“. An bestimmten Wochentagen und in bestimmten Zeitzonen wird durch einfaches Drücken der Schlüsseltaste (ohne Codeeingabe) das Relais 1 der Tastatur ohne externe Uhr aktiviert.

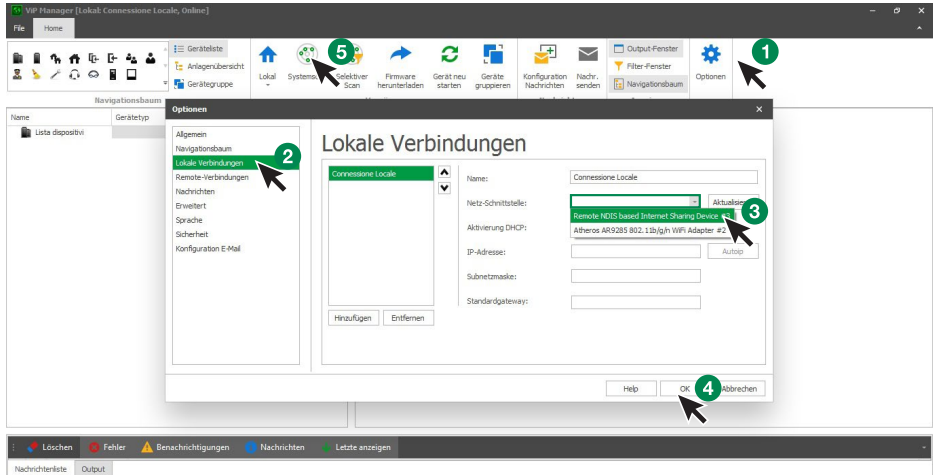
INSTALLATION

- Systemanforderungen: Betriebssystem min. Windows 7-64bit, NET Framework min.: 4.7.2, CPU min. 2GHz Dual Core, RAM min. 4GB; freier Speicherplatz min. 200MB
- Laden Sie die **Vip Manager**-Software herunter, die auf pro.comelitgroup.com verfügbar ist, und führen Sie die Installationsdatei entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm aus.
- Verbindung mit dem Ziffernblock Art. UT9279M

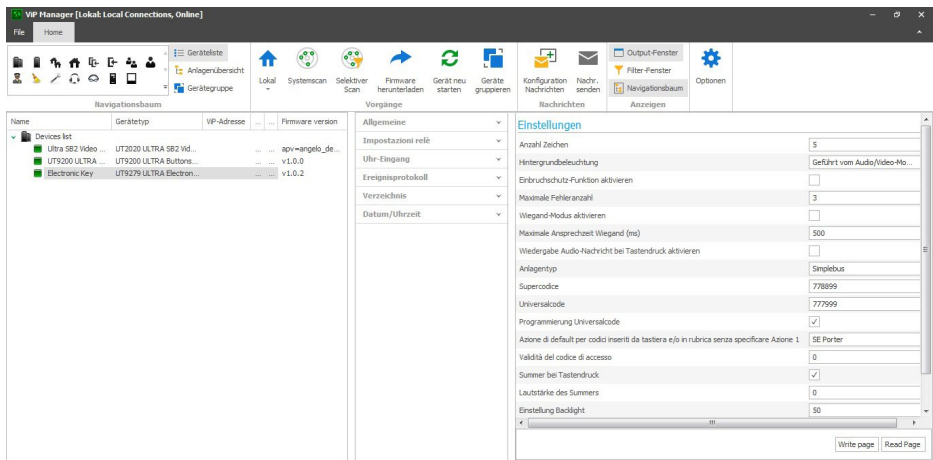


SUCHLAUF DER ZU KONFIGURIERENDEN GERÄTE

- ✓ Schließen Sie den Zifferblock an den Computer an und öffnen Sie ViP Manager
- 1. Wählen Sie unter Optionen (1), Lokale Verbindungen (2) die Netzwerkschnittstelle „Remote NDIS Compatible Device“ (3).
- 2. Mit OK (4) bestätigen
- 3. Drücken Sie Systemscan (5), um die Gerätesuche zu starten



- 4. „Electronic Key“ wählen



EINSTELLUNGEN

ALLGEMEINES

- **Anzahl der Zeichen:** Anzahl der Zeichen, aus denen die Zugangs-codes bestehen (4 bis 6, Standard: 5).
- **Hintergrundbeleuchtung:** Steuerungsmodus der Hintergrundbeleuchtung des Zifferblocks.
 - ◊ **Vom Audio-/Videomodul geführt:** Folgt den Einstellungen des Audio-/Videomoduls, mit dem es verbunden ist (Voreinstellung).
 - ◊ **Zeitgesteuert:** Die Hintergrundbeleuchtung ist immer ausgeschaltet. Sie wird für 20 Sekunden aktiviert, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird.

- ◇ **Immer eingeschaltet:** Die Hintergrundbeleuchtung ist immer eingeschaltet.
- **Aktivierung der Einbruchsschutz-Funktion:** Diese Funktion aktiviert das Relais 2 des Zifferblocks (mit dem eine Alarmanlage verbunden werden kann) durch Eingabe des angegebenen Zeichens am Ende eines autorisierten Öffnungscodes (standardmäßig nicht aktiviert).
- **Einbruchschutz-Taste:** Zeichen, das am Ende eines autorisierten Öffnungscodes eingegeben werden muss, um Relais 2 des Zifferblocks zu aktivieren (standardmäßig Taste 3).
- **Maximale Fehleranzahl:** Die Tastatur wird gesperrt, wenn die programmierte maximale Anzahl von falschen Zugangscodes eingegeben wurde (Standard: 3). Vor erneuter Codeeingabe 15 Sekunden warten.
- **Aktivierung des Wiegand-Modus:** Diese Funktion ermöglicht die Verwendung einer externen Wiegand-Schnittstelle für die Verwaltung der Zugangskontrolle (standardmäßig deaktiviert).
- **Maximale Wiegand-Antwortzeit (ms):** Die maximale Antwortzeit der Wiegand-Schnittstelle einstellen (0 bis 600 ms, Voreinstellung: 500 ms).
- **Wiedergabe Audio-Nachricht bei Tastendruck aktivieren:** Wiedergabefunktion der jeweiligen Audio-Nachricht bei jedem Tastendruck (z.B.: beim Drücken der Taste **2** auf dem Zifferblock wird die Audio-Nachricht „zwei“ wiedergegeben, standardmäßig deaktiviert). Nur bei Vorhandensein des Audio- oder Audio/Video-Moduls.
- **Anlagentyp:** Wählen Sie den Anlagentyp aus, in den der Zifferblock eingesetzt wird (Simplebus oder ViP).
- **Supercode:** Code (immer 6 Ziffern), der die Berechtigung zur Programmierung der Tastatur gibt (Standard: 778899).
- **Universalcode-Programmierung:** Ermöglicht die Programmierung des Universalcodes. Der Universal-Zugangscodes ermöglicht den Zugang zu jeder Zeit, ohne Einschränkung von Zeitfenstern usw.
- **Standardaktion für Codes, die über die Tastatur und/oder im Adressbuch ohne Angabe von Aktion 1 eingegeben werden:** Dies ist die Aktion, die Codes zugewiesen wird, die direkt über den Zifferblock eingegeben oder im Adressbuch eingegeben werden, wenn kein Parameter im Menü „Aktion 1“ angegeben wird. HINWEIS: Wenn Sie diesen Parameter ändern, verhalten sich die nach der Änderung eingegebenen Codes wie programmiert, die zuvor eingegebenen ändern ihr Verhalten nicht.
 - ◇ **Relais 1:** Der Zugangscodes aktiviert das Relais 1 auf dem Zifferblock.
 - ◇ **Relais 2:** Der Zugangscodes aktiviert das Relais 2 auf dem Zifferblock.
 - ◇ **Relais 1 & Relais 2:** Der Zugangscodes aktiviert Relais 1 und Relais 2 auf dem Zifferblock.
 - ◇ **SE-Ausgang des Moduls:** Der Zugangscodes aktiviert den SE-Ausgang des Audio- oder Audio-/Video-Moduls, mit dem der Zifferblock verbunden ist (Voreinstellung).
 - ◇ **Relaisausgang des Moduls:** Der Zugangscodes aktiviert den Relaisausgang des Audio- oder Audio-/Videomoduls, mit dem der Zifferblock verbunden ist.
 - ◇ **Relais:** Der Zugangscodes aktiviert ein Relais in der Anlage.
 - ◇ **Relaisadresse:** Geben Sie die Adresse des zu aktivierenden Relais Art. 1256 (Simplebus) ein (dieses Menü erscheint nur, wenn im Menü „Standardaktion für über die Tastatur und/oder im Telefonbuch eingegebene Codes ohne Angabe von Aktion 1“ die Option „Relais“ gewählt wurde).
- **Gültigkeit des Zugangscodes:** Definiert die maximale Anzahl der erlaubten Verwendungen des programmierten Zugangscodes (von 0 bis 9, Voreinstellung: 0, dauerhaft gültig).
- **Summer bei Tastendruck:** Beim Drücken der einzelnen Tasten des Zifferblocks wird ein Ton abgespielt (standardmäßig aktiviert).
- **Lautstärke des Summers:** Stellt die Lautstärke des Tons ein, der beim Drücken der einzelnen Tasten des Zifferblocks wiedergegeben wird (von 1 bis 10, Standard: 10, maximale Stufe).
- **Einstellung der Hintergrundbeleuchtung:** Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Zifferblocks an (0 bis 100, Standard: 50).
- **Freigabe von Anrufen:** Der Zifferblock kann auch verwendet werden, um Teilnehmer anzurufen, wenn deren Code bekannt ist. Der Code kann aus bis zu 3 Ziffern bestehen (standardmäßig aktiviert).
- **Schlüsseltasten-Modus, gefolgt vom Code:** Bei der Standardverwendung von Zugangscodes wird der Code auf dem Tastenfeld eingegeben; wenn die letzte Ziffer eingegeben wird, wird der programmierte Ausgang aktiviert. Wenn stattdessen dieser Modus aktiviert wird, muss vor der Eingabe des Codes die „Schlüssel“-Taste gedrückt werden (standardmäßig deaktiviert).

Aktion 1 (2, 3, 4) Universalcode

Dem Universalcode können bis zu 4 verschiedene Aktionen zugeordnet werden, die nacheinander ausgeführt werden.

- **Aktion**
 - ◇ Gesprächsruf: Durch Eingabe des Universal-Zugangscodes über den Zifferblock wird ein Gesprächsruf an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse getätigt.
- **Adresse:** Wählen Sie die Adresse, an die der Gesprächsruf erfolgen soll (1 bis 240).
- **Anzahl der Anrufe:** Wählen Sie die Anzahl der Anrufe, die an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse gesendet werden sollen (Systemeinstellungen oder 1 bis 10).

- ◇ **Videoruf:** Durch Eingabe des Universal-Zugangscodes über den Ziffernblock wird ein Videoruf an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse getätigt.
- **Adresse:** Wählen Sie die Adresse, an die der Videoruf erfolgen soll (1 bis 240).
- **Anzahl der Anrufe:** Wählen Sie die Anzahl der Anrufe, die an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse gesendet werden sollen (Systemeinstellungen oder 1 bis 10).
- ◇ **Aktivierung des Tastenfeldrelais:** Die Eingabe des Universal-Zugangscodes aktiviert die Relais des Ziffernblocks.
- **Relaisauswahl:** Wählen Sie das Relais, das Sie aktivieren möchten (Relais 1 oder Relais 2).
- ◇ **Relaisansteuerung:** Durch Eingabe des Universal-Zugangscodes auf dem Ziffernblock wird ein Relais aktiviert.
- **Adresse:** Geben Sie die Adresse des zu aktivierenden Relais ein (von 1 bis 255).
- ◇ **Ansteuerung auf Ultra Bus (UDB):** Durch Eingabe des Universal-Zugangscodes auf dem Ziffernblock ist es möglich, einen Befehl auf dem Ultra Bus zu senden (Standard).
- **Ausgang:** Wählen Sie den Ausgang aus, den Sie am Audio- oder Audio-/Videomodul aktivieren möchten, an das der Ziffernblock angeschlossen ist (SE-Ausgang des Moduls, Standard oder Modul-Relaisausgang).
- **Typ:** Audio-/Videomodul (nicht wählbar).
- ◇ **Keine:** Durch Auswahl dieses Punktes, werden die Aktionen deaktiviert.

ANMERKUNG: Durch Wahl der Aktion „Gesprächsruf“ oder „Videoruf“ in einem beliebigen Menü „Aktion 1 (2, 3, 4) Universalcode“ wird diese in den anderen Aktionsmenüs zum Universalcode nicht mehr als mögliche Auswahl angezeigt.

RELAIS-EINSTELLUNGEN

Relais 1 (2)

- **Aktivierungstyp:** Wählen Sie den Funktionsmodus des Relais (Monostabil oder Bistabil, Voreinstellung: Monostabil).
- **Relaisaktivierungszeit (s):** Wählen Sie die Dauer der Relaisaktivierung (von 1 bis 99 Sekunden, Voreinstellung: 2 Sekunden, nur wenn „Aktivierungstyp“ Monostabil gewählt wurde).
- **Summer-Aktivierungszeit (s):** Wenn Sie einen Bestätigungston hören möchten, wenn das Relais aktiviert wird, geben Sie die Dauer ein (von 0 bis 9 Sekunden, Standard): 0, deaktiviert).

EINSTELLUNGEN DES UHR-EINGANGS

Diese Funktion ermöglicht es, dank der internen Uhr des Ziffernblocks (oder der Verwendung einer externen Uhr), die Taste „Schlüssel“ zu verwenden, um Relais 1 während bestimmter Zeitfenster zu aktivieren oder die Öffnung mittels eines Zugangscodes nur während bestimmter Zeitfenster zu autorisieren.

Einstellungen des Uhr-Eingangs

- **Uhr-Eingang:** Auswahl des Funktionsmodus.
 - ◇ **Deaktiviert:** Der Uhr-Eingang wird ignoriert.
 - ◇ **Aktiviert:** Durch Drücken der „Schlüssel“-Taste wird Relais 1 aktiviert (Standard).
 - ◇ **Aktivierte Zugangscodes bei aktivierter Uhr:** Die Zugangscodes sind nur aktiviert, wenn der Uhr-Eingang aktiv ist. Der Universal-Zugangscodes ist unabhängig von diesen Einstellungen und ist immer aktiviert. Diese Option ist nur gültig, wenn den Codes im Menü „Adressbuch“ kein Zeitfenster zugewiesen wurde.
 - ◇ **In Verbindung mit „Funktionen Relais 2“:** Das Verhalten des Uhr-Eingangs hängt von den Einstellungen im Menü „Relaisfunktionen 2“ ab.
- **Funktionen Relais 2:** Dieses Menü ist nur vorhanden, wenn im Menü „Uhr-Eingang“ die Option „Zuweisung Funktionen Relais 2“ gewählt wurde.
 - ◇ **Deaktiviert:** Die Funktion ist nicht aktiv (Standard).
 - ◇ **Aktiviert:** Durch Drücken der „Schlüssel“-Taste wird das Relais 2 unabhängig vom Status des Uhr-Eingangs gesteuert.
 - ◇ **Aktiviert, wenn der Uhr-Eingang aktiv ist:** Durch Drücken der „Schlüssel“-Taste wird Relais 2 nur gesteuert, wenn der Uhr-Eingang aktiv ist.

„Trade“-Funktion.

An bestimmten Wochentagen und zu bestimmten Tageszeiten wird das Relais 1 durch einfaches Drücken der Taste mit dem Schlüsselsymbol ohne Eingabe eines Codes aktiviert.

- **Aktivierung Zeitfenster 1 (2):** Die „Schlüssel“-Taste aktiviert Relais 1 während der in den Menüs „Uhrzeit Gültigkeitsbeginn“, „Uhrzeit Gültigkeitsende“ und „Gültigkeitstage“ eingestellten Zeitfenster (standardmäßig deaktiviert).
- **Uhrzeit Gültigkeitsbeginn:** Wählen Sie die Startzeit des Zeitfensters aus.

- **Uhrzeit Gültigkeitsende:** Wählen Sie die Endzeit des Zeitfensters aus.
- **Gültigkeitstage:** Wählen Sie die Tage aus, an denen die Zeitschlitzte aktiviert sind.

EREIGNISSE ERFASSEN

Ereignisprotokoll mit allen Informationen (aktivierte Codes, Benutzer, die sie verwendet haben, angerufene Benutzer usw.). Es lassen sich bis zu 1275 Ereignisse anzeigen

TEILNEHMERVERZEICHNIS

Eingabe der Zugangs-codes. Die Zugangs-codes können permanent (immer gültig), nach Verbrauch (gültig für eine bestimmte Anzahl von Verwendungen) oder mit einem Gültigkeitsdatum verknüpft sein. Im letzteren Fall kann jedem Code ein Anfangs-/Enddatum der Gültigkeit, ein doppeltes tägliches Zeitfenster, Gültigkeitstage zugeordnet werden.

Teilnehmerverzeichnis

Name	Rufcode	Alias	Zugangscode	Gültigkeit	Anz. Zugin.	Datum Gültig.	Datum Gültig.	Zeitraum 1	Uhrzeit Gült.	Uhrzeit Gült.	Zeitraum 2 a.	Uhrzeit Gült.	Uhrzeit Gültigk.	Sonntag	Montag	Di
→ 1	5431		Permanent	0		01/01/2020	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00			
2			12345	Permanent	0	01/01/2020	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00			

- **Name:** Geben Sie einen Benutzernamen ein.
- **Rufcode:** Geben Sie den Rufcode ein, der dem Feld Name zugeordnet ist (von 1 bis 240, Code 240 ist für den Anruf an die Telefonzentrale reserviert).
- **Alias:** Geben Sie den numerischen Code ein, der auf der Tastatur eingegeben werden soll, um einen Anruf an den im Feld „Rufcode“ eingegebenen Code zu senden (z. B.: Wenn im Feld „Rufcode“ der Wert „1“ und im Feld „Alias“ der Wert „300“ eingegeben wird, wird durch Eingabe der Zahl „300“ auf dem Ziffernblock, gefolgt von der Taste mit dem „Glocken“-Symbol, ein Anruf an den Benutzer mit dem Code „1“ gesendet).
- **Zugangscode:** Geben Sie den gewünschten Zugangscode ein (Pflichtfeld).
- **Gültigkeit:** Wählen Sie die zeitliche Gültigkeit des Codes (Pflichtfeld).
 - ◇ **Permanent:** Der Zugangscode ist immer gültig.
 - ◇ **Nach Verbrauch:** Der Code ist für eine bestimmte Anzahl von Verwendungen gültig.
 - ◇ **Datum:** Der Code ist nur für den eingestellten Zeitrahmen gültig.
- **Anzahl der Zugriffe:** Geben Sie für Codes, die als „Nach Verbrauch“ eingestellt sind, die Anzahl der maximal zulässigen Verwendungen ein. Sobald diese Grenze erreicht ist, ist der Code nicht mehr aktiv.
- **Gültigkeitsbeginn / Gültigkeitsende:** Geben Sie für Codes, die als „Datum“ eingestellt sind, das Datum des Gültigkeitsbeginns und das Datum des Gültigkeitsendes ein. Es ist ferner möglich, weitere Nutzungsbeschränkungen festzulegen, indem Sie die Felder „Aktivierung Zeitfenster“ (bis zu 2) ausfüllen und die „Uhrzeit Gültigkeitsbeginn“ und „Uhrzeit Gültigkeitsende“, sowie die Wochentage angeben, an denen die Nutzung möglich ist.

Aktion 1 (2, 3, 4)

Allen Zugangs-codes können bis zu 4 verschiedene Aktionen zugeordnet werden, die nacheinander ausgeführt werden.

- **Name:** Wählen Sie einen „Namen“ oder einen „Zugangscode“, der im Menü „Adressbuch“ eingestellt ist.
- **Aktion**
 - ◇ **Gesprächsruf:** Durch Eingabe des Zugangs-codes über den Ziffernblock wird ein Gesprächsruf an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse getätigt.
- **Adresse:** Wählen Sie die Adresse, an die der Gesprächsruf erfolgen soll (1 bis 240).
- **Anzahl der Anrufe:** Wählen Sie die Anzahl der Anrufe, die an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse gesendet werden sollen (Systemeinstellungen oder 1 bis 10).
 - ◇ **Videoruf:** Durch Eingabe des Zugangs-codes über den Ziffernblock wird ein Videoruf an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse getätigt.
- **Adresse:** Wählen Sie die Adresse, an die der Gesprächsruf erfolgen soll (1 bis 240).
- **Anzahl der Anrufe:** Wählen Sie die Anzahl der Anrufe, die an die im Feld „Adresse“ eingegebene Adresse gesendet werden sollen (Systemeinstellungen oder 1 bis 10).
 - ◇ **Aktivierung des Tastenfeldrelais:** Die Eingabe des Zugangs-codes aktiviert die Relais des Ziffernblocks.
- **Relaisauswahl:** Wählen Sie das Relais, das Sie aktivieren möchten (Relais 1 oder Relais 2).
 - ◇ **Relaisansteuerung:** Durch Eingabe des Zugangs-codes auf dem Ziffernblock wird ein Relais aktiviert
- **Adresse:** Geben Sie die Adresse des zu aktivierenden Relais ein (von 1 bis 255).

- ◊ **Ansteuerung auf Ultra Bus (UDB):** Durch Eingabe des Zugangscode auf dem Ziffernblock ist es möglich, einen Befehl auf dem Ultra Bus zu senden (Standard).
- **Ausgang:** Wählen Sie den Ausgang aus, den Sie am Audio- oder Audio-/Videomodul aktivieren möchten, an das der Ziffernblock angeschlossen ist (SE-Ausgang des Moduls, Standard oder Modul-Relaisausgang).
- **Typ:** Audio-/Videomodul (nicht wählbar).
- ◊ **Keine:** Durch Auswahl dieses Punktes, werden die Aktionen deaktiviert.

Hinweis

- Durch Wahl der Aktion „Gesprächsruf“ oder „Videoruf“ in einem beliebigen Menü „Aktion 1 (2, 3, 4)“ wird diese in den anderen Aktionsmenüs nicht mehr als mögliche Auswahl angezeigt.
- Wenn den im Adressbuch eingetragenen Benutzern keine Aktion zugewiesen ist, wird die im Menü Einstellungen > Allgemein > Standardaktion für Codes, die über die Tastatur und/oder das Adressbuch eingegeben werden, ohne Angabe von Aktion 1 verwendet.

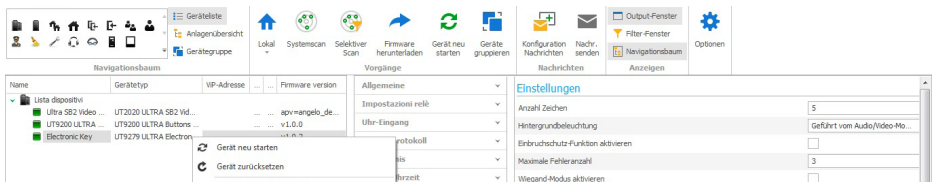
DATUM/UHRZEIT

Der Ziffernblock ist mit einer internen Uhr ausgestattet, die die Datums- und Zeiteinstellungen auch bei Stromausfall für 5 Tage beibehält.

Einstellungen


- **Datum:** Einstellen des aktuellen Datums.
- **Zeit:** Einstellen der aktuellen Zeit.
- **Zeitzone:** Einstellen der aktuellen Zeitzone.
- **Sommerzeit:** Aktivieren der Sommerzeit.

WARTUNG



Geräteneustart

Starten des Ziffernblocks:

1. auswählen
2. klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Beschreibung (es wird ein Popup mit 3 Untermenüs angezeigt)
3. „Gerät neu starten“ wählen, oder
4. klicken Sie auf die in der Menüleiste angezeigte Schaltfläche 


Zurücksetzen des Geräts

So setzen Sie den Ziffernblock auf die Werkseinstellungen zurück:

1. auswählen
2. klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Beschreibung (es wird ein Popup mit 3 Untermenüs angezeigt)
3. wählen Sie „Gerät zurücksetzen“ (ein Warn-/Bestätigungsfenster wird angezeigt)

Aktualisieren der Gerätefirmware

Aktualisierung der Firmware des Ziffernblocks:

1. auswählen
2. klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Beschreibung (es wird ein Popup mit 3 Untermenüs angezeigt)
3. „Firmware herunterladen“, oder
4. klicken Sie auf die in der Menüleiste angezeigte Schaltfläche 

MÓDULO TECLADO NUMÉRICO ULTRA

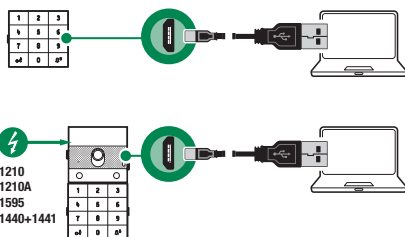
Módulo con teclado numérico para placa de calle Ultra, compatible con todos los sistemas. Se puede utilizar como módulo para llamar directamente al usuario, si se conoce su código, o para la función de control de accesos, con activación de los relés a bordo o de las salidas de los módulos audio o audio/vídeo y de los actuadores de la instalación. Los códigos de acceso pueden ser permanentes (siempre válidos), de consumo (válidos para un cierto número de usos) o asociados a una fecha de validez. En este último caso, a cada código se le puede asignar una fecha de inicio/fin de la validez, doble franja horaria diaria y días de validez. A cada código de acceso se le pueden asignar hasta 4 acciones diferentes. Es posible activar la función de reproducción del correspondiente mensaje de audio al pulsar cada una de las teclas. También hay un registro de eventos con toda la información (códigos activados, usuario que los ha utilizado, usuarios llamados, etc.) en el que se pueden memorizar hasta 1275 eventos. Dispone de una salida Wiegand para la conexión con los sistemas de control de accesos. Apagado automático de la retroiluminación de los pulsadores durante el día mediante el sensor crepuscular del módulo audio o audio/vídeo asociado. Revestimiento de aleación de aluminio anodizado. Dimensiones: 100x90x35 mm (1 módulo Ultra).

A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN LAS PRINCIPALES FUNCIONES DISPONIBLES:

- **Introducción de los códigos de acceso.** Los códigos de acceso pueden ser permanentes (siempre válidos), de consumo (válidos para un cierto número de usos) o asociados a una fecha de validez. En este último caso, a cada código se le puede asignar una fecha de inicio/fin de la validez, doble franja horaria diaria y días de validez.
- A cada código de acceso se le pueden asignar hasta **4 acciones diferentes** que se ejecutarán consecutivamente.
- **Introducción del código de llamada.** La función de llamada está habilitada por defecto. Es posible deshabilitarla
- **Activación de la función de reproducción del correspondiente mensaje de audio** al pulsar cada una de las teclas (por ejemplo, pulsando la tecla 2 en el teclado numérico, se reproducirá el mensaje de audio “dos”).
- **Registro de eventos** con toda la información (códigos activados, usuario que los ha utilizado, usuarios llamados, etc.). Es posible memorizar hasta 1275 eventos.
- **Función “Reloj”.** En determinados días de la semana y en determinadas franjas horarias, simplemente pulsando la tecla (sin introducir ningún código), se activa la salida asociada al teclado sin reloj externo.

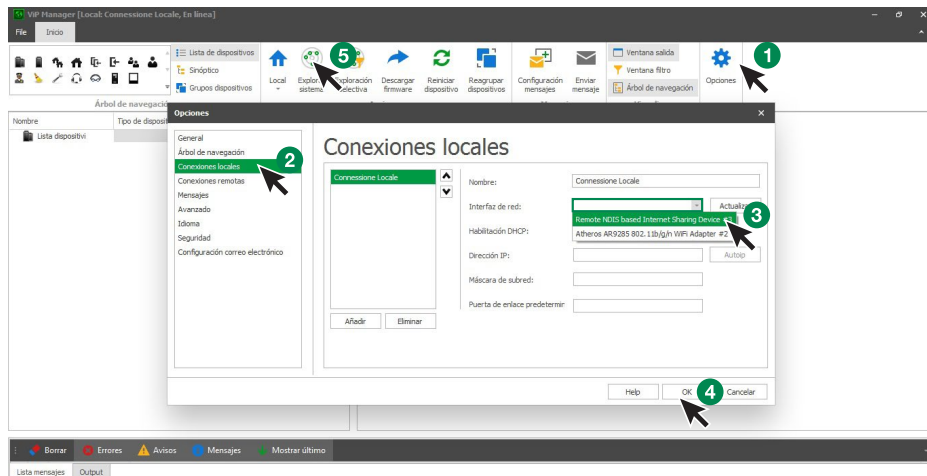
INSTALACIÓN

- Requisitos del sistema: sistema operativo mínimo Windows 7 de 64 bits, NET Framework mínimo: 4.7.2, CPU mínimo 2 GHz Dual Core, RAM mínimo 4 GB; memoria libre: mínimo 200 MB
- Descargar el software **ViP Manager** disponible en el sitio web pro.comelitgroup.com y ejecutar el archivo de instalación siguiendo las instrucciones en pantalla.
- Conexión al teclado numérico art. UT9279M

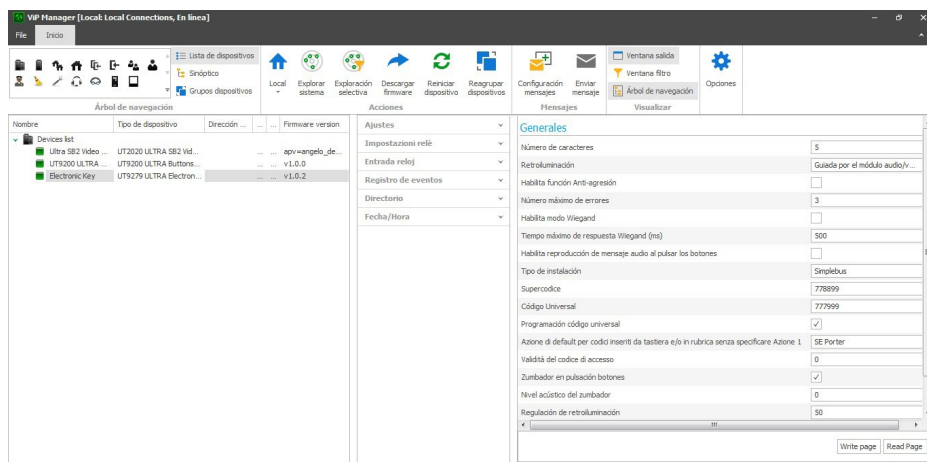


BÚSQUEDA DE DISPOSITIVOS POR CONFIGURAR

- ✓ Conectar el teclado numérico al ordenador y abrir ViP Manager
- 1. En Opciones (1), Conexiones locales (2), seleccionar la interfaz de red “Dispositivo compatible con NDIS remoto” (3).
- 2. Confirmar pulsando OK (4)
- 3. Pulsar Explorar sistema (5) para iniciar la búsqueda de dispositivos



- 4. Seleccionar “Llave electrónica”



CONFIGURACIÓN

GENERAL

- **Número de caracteres:** número de caracteres que componen los códigos de acceso (de 4 a 6, por defecto: 5).
- **Retroluminación:** modo de gestión de la retroluminación del teclado numérico.
 - ◇ **Controlada por el módulo audio/vídeo:** sigue la configuración del módulo audio/vídeo al que está conectado (predeterminado).
 - ◇ **Temporizada:** la retroluminación siempre está apagada. Se activa durante 20 segundos cuando se pulsa

cualquier tecla.

- ◊ **Siempre encendida:** la retroiluminación siempre está encendida.
- **Habilitar función antiagresión:** esta función activa el relé 2 del teclado numérico (al que se puede conectar un sistema de alarma) cuando se teclaea el carácter especificado al final de un código de apertura autorizado (no habilitada por defecto).
- **Tecla antiagresión:** carácter que se debe teclear al final de un código de apertura autorizado para activar el relé 2 del teclado numérico (tecla 3 por defecto).
- **Número máximo de errores:** el teclado se bloquea cuando se alcanza el número máximo de códigos de acceso erróneos programado (por defecto: 3). Es necesario esperar a que transcurran 15 segundos antes de poder introducir un nuevo código.
- **Habilitar modo Wiegand:** esta función permite usar una interfaz externa Wiegand para gestionar el control de accesos (deshabilitado por defecto).
- **Tiempo máximo de respuesta Wiegand (ms):** configurar el tiempo de respuesta máximo de la interfaz Wiegand (de 0 a 600 ms, por defecto: 500 ms).
- **Habilitar reproducción de mensajes de audio al pulsar las teclas** función de reproducción del correspondiente mensaje de audio al pulsar cada una de las teclas (por ejemplo, pulsando la tecla **2** en el teclado numérico, se reproducirá el mensaje de audio “dos”, deshabilitada por defecto). Solo en presencia del módulo audio o audio/vídeo.
- **Tipo de instalación:** seleccionar el tipo de instalación en la que se monta el teclado numérico (Simplebus o VIP).
- **Supercódigo:** código (siempre de 6 dígitos) que proporciona la autorización para programar el teclado (por defecto: 778899).
- **Programación del código universal:** habilita la programación de un código universal. El código de acceso universal permite acceder siempre, sin limitaciones de franjas horarias, etc.
- **Acción por defecto para los códigos introducidos desde el teclado y/o en el directorio sin especificar**
Acción 1: es la acción asignada a los códigos introducidos directamente desde el teclado numérico o introducidos en el directorio si no se especifica ningún parámetro en el menú “Acción 1”. NOTA: si se modifica este parámetro, los códigos introducidos después de la modificación se comportarán como programados mientras que los introducidos antes se comportarán igual.
 - ◊ **Relé 1:** el código de acceso activa el relé 1 del teclado numérico.
 - ◊ **Relé 2:** el código de acceso activa el relé 2 del teclado numérico.
 - ◊ **Relé 1 y Relé 2:** el código de acceso activa los relés 1 y 2 del teclado numérico.
 - ◊ **Salida SE del módulo:** el código de acceso activa la salida SE del módulo audio o audio/vídeo al que está conectado el teclado numérico (por defecto).
 - ◊ **Salida de relé del módulo:** el código de acceso activa la salida de relé del módulo audio o audio/vídeo al que está conectado el teclado numérico.
 - ◊ **Actuador:** el código de acceso activa un actuador presente en la instalación.
 - ◊ **Dirección del actuador:** introducir la dirección del actuador art. 1256 (Simplebus) que se desea activar (este menú solo se visualiza si se ha seleccionado la opción “Actuador” en el menú “Acción por defecto para los códigos introducidos desde el teclado y/o en el directorio sin especificar Acción 1”).
- **Validez del código de acceso:** define el número máximo de usos permitidos del código de acceso programado (de 0 a 9, por defecto: 0, válido permanentemente).
- **Zumbador al pulsar las teclas:** cuando se pulsa una tecla del teclado numérico, se escucha un sonido (habilitado por defecto).
- **Nivel acústico del zumbador:** regula el volumen del sonido que se escucha cuando se pulsa una tecla del teclado numérico (de 1 a 10, por defecto: 10, nivel máximo).
- **Regulación de la retroiluminación:** regula la intensidad de la retroiluminación del teclado numérico (de 0 a 100, por defecto: 50).
- **Habilitación de llamadas:** el teclado numérico también se puede utilizar para llamar directamente a los usuarios si se conoce su código. El código puede tener un máximo de 3 dígitos (habilitada por defecto).
- **Modo tecla Llave seguida por el código:** el uso estándar de los códigos de acceso prevé teclear el código en el teclado y que, al teclear el último dígito, se active la salida programada. En cambio, si se habilita este modo, antes de teclear el código es necesario pulsar la tecla “Llave” (deshabilitada por defecto).

Acción 1 (2, 3, 4) Código universal

Al cada código universal se le pueden asignar hasta 4 acciones diferentes que se ejecutarán consecutivamente.

- **Acción**
 - ◊ **Llamada de audio:** tecleando el código de acceso universal en el teclado numérico, se realiza una llamada de audio a la dirección indicada en el campo “Dirección”.

- **Dirección:** seleccionar la dirección a la que enviar la llamada de audio (de 1 a 240).
- **Número de llamadas:** seleccionar el número de llamadas que se enviarán a la dirección indicada en el campo "Dirección" (configuración de sistema o bien de 1 a 10).
 - ◊ **Llamada de vídeo:** tecleando el código de acceso universal en el teclado numérico, se realiza una llamada de vídeo a la dirección indicada en el campo "Dirección".
- **Dirección:** seleccionar la dirección a la que enviar la llamada de vídeo (de 1 a 240).
- **Número de llamadas:** seleccionar el número de llamadas que se enviarán a la dirección indicada en el campo "Dirección" (configuración de sistema o bien de 1 a 10).
 - ◊ **Activación del relé del teclado:** tecleando el código de acceso universal, se activan los relés del teclado numérico.
- **Selección del relé:** seleccionar el relé que se desea activar (relé 1 o relé 2).
 - ◊ **Mando actuador:** tecleando el código de acceso universal en el teclado numérico, se activa un actuador.
- **Dirección:** introducir la dirección del actuador que se desea activar (de 1 a 255).
 - ◊ **Mando en bus Ultra (UDB):** tecleando el código de acceso universal en el teclado numérico, es posible enviar un mando en el bus Ultra (por defecto).
- **Salida:** seleccionar la salida que desea activar en el módulo audio o audio/vídeo al que está conectado el teclado numérico (salida SE del módulo, por defecto, o salida de relé del módulo).
- **Tipo:** Módulo audio/vídeo (no seleccionable).
 - ◊ **Ninguna:** si se selecciona esta opción, se deshabilitan las acciones.

NOTA: si se selecciona la acción "Llamada de audio" o "Llamada de vídeo" en cualquier menú "Acción 1 (2, 3, 4) Código universal", esta ya no se muestra como una opción posible en los otros menús Acción relacionados con el código universal.

CONFIGURACIÓN DE LOS RELÉS

Relé 1 (2)

- **Tipo de activación:** seleccionar el modo de funcionamiento del relé (monoestable o biestable, por defecto: monoestable).
- **Tiempo de activación del relé (s):** seleccionar la duración de la activación del relé (de 1 a 99 segundos, por defecto: 2 segundos, solo si se ha seleccionado el tipo de activación monoestable).
- **Tiempo de activación del zumbador(s):** si se desea escuchar un sonido de confirmación cuando el relé está activado, indicar cuánto debe durar (de 0 a 9 segundos, por defecto: 0, desactivado).

CONFIGURACIÓN DE LA ENTRADA RELOJ

Gracias al reloj interno al teclado numérico (o al uso de un reloj externo), esta función permite utilizar la tecla "Llave" para activar el relé 1 en determinadas franjas horarias o bien permitir la apertura con un código de acceso solo en determinadas franjas horarias.

Configuración de la entrada reloj

- **Entrada reloj:** seleccionar el modo de funcionamiento.
 - ◊ **Deshabilitada:** se ignora la entrada reloj.
 - ◊ **Habilitada:** al pulsar la tecla "Llave", se activa el relé 1 (por defecto).
 - ◊ **Códigos de acceso habilitados con reloj activo:** los códigos de acceso están habilitados solo cuando la entrada reloj está activa. El código de acceso universal es independiente de esta configuración y siempre está habilitado. Esta opción solo es válida si no se ha asignado una franja horaria a los códigos en el menú "Directorio".
 - ◊ **Asociada a "Funciones del relé 2":** el comportamiento de la entrada reloj depende de la configuración del menú "Funciones del relé 2".
- **Funciones del relé 2:** este menú solo se visualiza si se ha seleccionado la opción "Asociado a "Funciones del relé 2" en el menú "Entrada reloj".
 - ◊ **Deshabilitadas:** la función no está activa (por defecto).
 - ◊ **Habilitadas:** al pulsar la tecla "Llave", se activa el relé 2 con independencia del estado de la entrada reloj.
 - ◊ **Habilitadas con entrada reloj activa:** al pulsar la tecla "Llave", se activa el relé 2 solo si la entrada reloj está activa.

Función "Trade".

En determinados días de la semana y en determinadas franjas horarias, el relé 1 se activa simplemente pulsando la tecla "Llave", o sea, sin teclear ningún código.

- **Habilitar franja horaria 1 (2):** la tecla “Llave” activa el relé 1 en las franjas horarias establecidas en los menús “Hora de inicio de validez”, “Hora de fin de validez” y “Días de validez” (deshabilitada por defecto).
- **Hora de inicio de validez:** seleccionar la hora de inicio de la franja horaria.
- **Hora de fin de validez:** seleccionar la hora de fin de la franja horaria.
- **Días de validez:** seleccionar los días en los que las franjas horarias estarán habilitadas.

REGISTRO DE EVENTOS

Registro de eventos con toda la información (códigos activados, usuario que los ha utilizado, usuarios llamados, etc.). Es posible visualizar hasta 1275 eventos

DIRECTORIO

Introducción de los códigos de acceso. Los códigos de acceso pueden ser permanentes (siempre válidos), de consumo (válidos para un cierto número de usos) o asociados a una fecha de validez. En este último caso, a cada código se le puede asignar una fecha de inicio/fin de la validez, doble franja horaria diaria y días de validez

Directorio

Nombre	Código llama	Alias	Código acceso	Validez	N.º accesos	Fecha inicio	Fecha fin validez	Habilita franja	Hora inicio	Hora fin	Habilita franja h	Hora inicio	Hora fin v	Domingo	Lunes
+1			5421	Permanente	0	31/12/2020	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00		
2			12345	Permanente	0	01/01/2020	31/12/2099		00:00	00:00		00:00	00:00		

- **Nombre:** introducir un nombre de usuario.
- **Código de llamada:** introducir el código de llamada asociado al campo Nombre (de 1 a 240, el código 240 está reservado a las llamadas a la centralita).
- **Alias:** introducir el código numérico que se debe teclear en el teclado numérico para enviar una llamada al código introducido en el campo “Código de llamada” (por ejemplo: si en el campo “Código de llamada” se indica el valor “1” y en el “Alias” se indica el valor “300”, si en el teclado numérico se teclea el número “300” seguido de la tecla con el símbolo de la “Campana”, se envía una llamada al usuario con código “1”).
- **Código de acceso:** introducir el código de acceso deseado (campo obligatorio).
- **Validez:** seleccionar el tiempo de validez del código (campo obligatorio).
 - ◊ **Permanente:** el código de acceso siempre es válido.
 - ◊ **De consumo:** el código es válido para un cierto número de usos.
 - ◊ **Fecha:** el código es válido solo durante el período de tiempo establecido.
- **N.º de accesos:** para los códigos configurados como “De consumo”, introducir el número máximo de usos permitidos. Una vez alcanzado este límite, el código dejará de estar activo.
- **Fecha de inicio de validez / Fecha de fin de validez:** para los códigos configurados como “Fecha”, introducir las fechas de inicio y de fin de la validez. También es posible configurar otras limitaciones de uso rellenando los campos “Habilitar franja horaria” (hasta 2) especificando la “Hora de inicio de validez” y la “Hora de fin de validez” y los días de la semana en los que será posible utilizarlos.

Acción 1 (2, 3, 4)

A todos los códigos de acceso se les pueden asignar hasta 4 acciones diferentes que se ejecutarán consecutivamente.

- **Nombre:** seleccionar un “Nombre” o un “Código de acceso” configurados en el menú “Directorio”.
- **Acción**
 - ◊ **Llamada de audio:** tecleando el código de acceso en el teclado numérico, se realiza una llamada de audio a la dirección indicada en el campo “Dirección”.
- **Dirección:** seleccionar la dirección a la que enviar la llamada de audio (de 1 a 240).
- **Número de llamadas:** seleccionar el número de llamadas que se enviarán a la dirección indicada en el campo “Dirección” (configuración de sistema o bien de 1 a 10).
 - ◊ **Llamada de vídeo:** tecleando el código de acceso en el teclado numérico, se realiza una llamada de vídeo a la dirección indicada en el campo “Dirección”.
- **Dirección:** seleccionar la dirección a la que enviar la llamada de audio (de 1 a 240).
- **Número de llamadas:** seleccionar el número de llamadas que se enviarán a la dirección indicada en el campo “Dirección” (configuración de sistema o bien de 1 a 10).
 - ◊ **Activación del relé del teclado:** tecleando el código de acceso, se activan los relés del teclado numérico
- **Selección del relé:** seleccionar el relé que se desea activar (relé 1 o relé 2).
 - ◊ **Mando actuador:** tecleando el código de acceso en el teclado numérico, se activa un actuador

- **Dirección:** introducir la dirección del actuador que se desea activar (de 1 a 255).
 - ◊ **Mando en bus Ultra (UDB):** tecleando el código de acceso en el teclado numérico, es posible enviar un mando en el bus Ultra (por defecto).
- **Salida:** seleccionar la salida que desea activar en el módulo audio o audio/vídeo al que está conectado el teclado numérico (salida SE del módulo, por defecto, o salida de relé del módulo).
- **Tipo:** Módulo audio/vídeo (no seleccionable).
 - ◊ **Ninguna:** si se selecciona esta opción, se deshabilitan las acciones.

Nota

- si se selecciona la acción “Llamada de audio” o “Llamada de vídeo” en cualquier menú “Acción 1 (2, 3, 4)”, esta ya no se muestra como una opción posible en los otros menús Acción.
- Si no se asigna ninguna acción a los usuarios del directorio, se utilizará la configuración por defecto establecida en el menú Configuración > General > Acción por defecto para los códigos introducidos desde el teclado y/o en el directorio sin especificar la Acción 1.

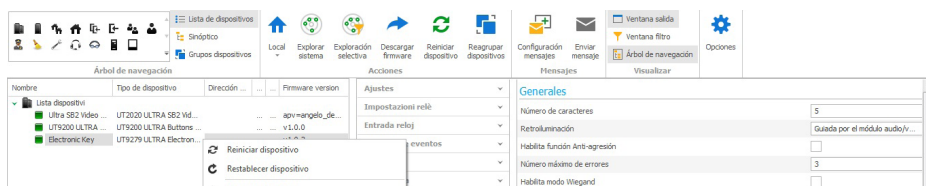
FECHA/HORA

El teclado numérico está dotado de un reloj interno que mantiene la fecha y hora configuradas durante 5 días incluso si no hay tensión.

Configuración

- **Fecha:** configurar la fecha actual.
- **Hora:** configurar la hora actual.
- **Zona horaria:** configurar la zona horaria actual.
- **Hora legal:** habilita la hora legal u oficial.

MANTENIMIENTO



Reinicio del dispositivo

Para reiniciar el teclado numérico:

1. Seleccionarlo
2. Hacer clic con el botón derecho del ratón en la descripción (se visualiza una ventana emergente con 3 submenús)
3. Seleccionar “Reiniciar dispositivo” o bien
4. Hacer clic en el botón visualizado en la barra de menús

Restablecimiento del dispositivo

Para restablecer la configuración de fábrica del teclado numérico:

1. Seleccionarlo
2. Hacer clic con el botón derecho del ratón en la descripción (se visualiza una ventana emergente con 3 submenús)
3. Seleccionar “Restablecer dispositivo” (se visualiza una ventana de aviso/solicitud de confirmación de la operación)

Actualización del firmware del dispositivo

Para actualizar el firmware del teclado numérico:

1. Seleccionarlo
2. Hacer clic con el botón derecho del ratón en la descripción (se visualiza una ventana emergente con 3 submenús)
3. Seleccionar “Descarga firmware” o bien
4. Hacer clic en el botón visualizado en la barra de menús

MÓDULO TECLADO NUMÉRICO ULTRA

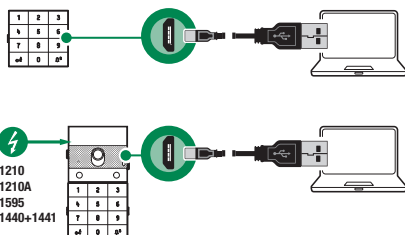
Módulo com teclado numérico para botoneira Ultra, compatível com todos os sistemas. Utilizável como módulo para chamar directamente o utilizador através do código, se conhecido, ou para a função de controlo de acessos com activação dos relés a bordo e das saídas dos módulos áudio ou áudio/vídeo e dos actuadores do sistema. Os códigos de acesso podem ser permanentes (sempre válidos), por utilização (válidos por um determinado número de utilizações) ou associados a uma data de validade. Neste último caso, a cada código pode ser atribuída uma data de início/fim de validade, dupla faixa horária diária e dias de validade. Cada código de acesso pode ter até 4 acções diferentes associadas. É possível activar a função de reprodução da mensagem de áudio relevante ao premir cada tecla. Além disso, também existe um registo de eventos com todas as informações (códigos activados, utilizadores que os utilizaram, utilizadores chamados, etc.), no qual podem ser armazenados até 1275 eventos. Possui saída Wiegand para interface com sistemas de controlo de acessos. Desactivação automática da retroiluminação dos botões durante o dia através do sensor crepuscular do módulo áudio ou áudio/vídeo associado. Revestimento em liga de alumínio anodizado. Dimensões: 100x90x35 mm (1 módulo Ultra).

EIS AS PRINCIPAIS FUNÇÕES DISPONÍVEIS:

- **Introdução dos códigos de acesso.** Os códigos de acesso podem ser permanentes (sempre válidos), por utilização (válidos por um determinado número de utilizações) ou associados a uma data de validade. Neste último caso, a cada código pode ser atribuída uma data de início/fim de validade, dupla faixa horária diária e dias de validade.
- Cada código de acesso pode ter até **4 acções diferentes associadas** que serão realizadas consecutivamente.
- **Introdução do código de chamada.** A função de chamada está activada por predefinição. Pode ser desactivada.
- **Activação da função de reprodução da respectiva mensagem áudio** ao premir cada tecla (por exemplo: ao premir a tecla 2 no teclado numérico, é reproduzida a mensagem áudio “dois”).
- **Registo de eventos** com todas as informações (códigos activados, utilizadores que os utilizaram, utilizadores chamados, etc.). É possível memorizar até 1275 eventos.
- **Função “Relógio”.** Em determinados dias da semana e em determinados horários da semana, basta premir a tecla chave (sem introduzir nenhum código) para activar a saída associada ao teclado sem relógio externo.

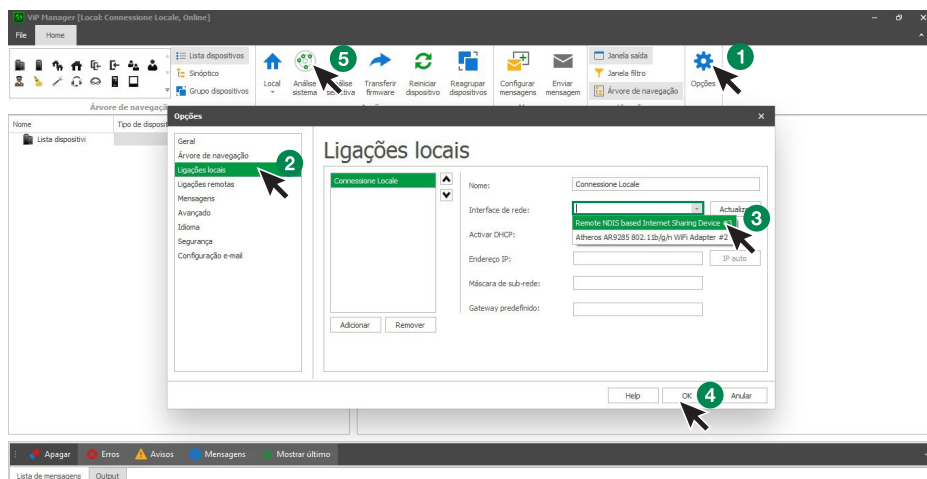
INSTALAÇÃO

- Requisitos do sistema: Sistema operativo mín. Windows 7-64bit, NET Framework mín.: 4.7.2, CPU mín. 2 GHz Dual Core, RAM mín. 4 GB; memória livre mín. 200 MB
- Transferir o software **ViP Manager**, disponível em pro.comelitgroup.com, e executar o ficheiro de instalação seguindo as instruções no ecrã.
- Ligação ao teclado numérico art. UT9279M

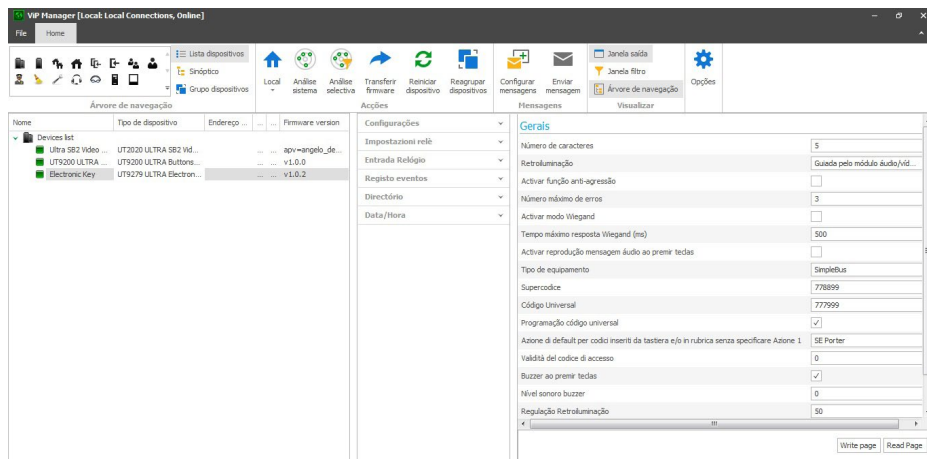


PESQUISA DE DISPOSITIVOS A CONFIGURAR

- ✓ Ligar o teclado numérico ao computador e abrir o ViP Manager
- 1. Em Opções (1), Ligações locais (2), seleccionar a interface de rede “Remote NDIS Compatible Device” (3).
- 2. Premir OK (4) para confirmar
- 3. Premir Análise sistema (5) para iniciar a pesquisa de dispositivos



4. Seleccionar “Electronic Key”



CONFIGURAÇÕES

GERAIS

- **Número de caracteres:** número de caracteres que compõe os códigos de acesso (de 4 a 6; predefinição: 5).
- **Retroluminação:** modo de gestão da retroiluminação do teclado numérico.
 - ◇ **Guiada pelo módulo áudio/vídeo:** segue as configurações do módulo áudio/vídeo ao qual está ligado (predefinição).
 - ◇ **Temporizada:** a retroiluminação está sempre desligada. Ao premir uma tecla qualquer, activa-se durante 20 segundos.

◇ **Sempre ligada:** a retroiluminação está sempre ligada.

- **Activar função anti-agressão:** esta função activa o Relé 2 do teclado numérico (ao qual pode ser ligado um sistema de alarme) introduzindo o carácter especificado no final de um código de abertura autorizado (não activado por predefinição).
- **Tecla anti-agressão:** carácter a ser introduzido no final de um código de abertura autorizado para activar o Relé 2 do teclado numérico (tecla 3 por predefinição).
- **Número máximo de erros:** o teclado bloqueia quando o número máximo programado de códigos de acesso incorrectos tiver sido introduzido (predefinição: 3). É necessário aguardar 15 segundos antes de voltar a introduzir um novo código.
- **Activar modo Wiegand:** esta função permite a utilização de uma interface Wiegand externa para a gestão do controlo de acessos (desactivada por predefinição).
- **Tempo máximo resposta Wiegand (min.):** definir o tempo máximo de resposta da interface Wiegand (de 0 a 600 min., predefinição: 500 min.).
- **Activar reprodução mensagem áudio ao premir teclas:** função de reprodução da respectiva mensagem áudio ao premir cada tecla (por exemplo: ao premir a tecla **2** no teclado numérico, é reproduzida a mensagem áudio “dois”, desactivada por predefinição). Apenas na presença do módulo áudio ou áudio/vídeo.
- **Tipo de sistema:** seleccionar o tipo de sistema em que o teclado numérico está inserido (Simplebus ou ViP).
- **Supercódigo:** código (sempre de 6 dígitos) que dá autorização para programar o teclado (predefinição: 778899).
- **Programação código universal:** permite a programação do código universal. O código de acesso universal permite o acesso em qualquer altura, sem restrições de faixas horárias, etc.
- **Ação predefinida para códigos introduzidos a partir do teclado e/ou directório sem especificar Acção 1:** esta é a acção atribuída aos códigos introduzidos directamente a partir do teclado numérico ou introduzidos no Directório se não for especificado nenhum parâmetro no menu “Acção 1”. NOTA: se este parâmetro for modificado, os códigos introduzidos após a alteração comportam-se como programado e os introduzidos anteriormente não alteram o seu comportamento.
- ◇ **Relé 1:** o código de acesso activa o Relé 1 no teclado numérico.
- ◇ **Relé 2:** o código de acesso activa o Relé 2 no teclado numérico.
- ◇ **Relé 1 e Relé 2:** o código de acesso activa o Relé 1 e o Relé 2 no teclado numérico.
- ◇ **Saída SE do módulo:** o código de acesso activa a saída SE do módulo áudio ou áudio/vídeo ao qual o teclado numérico está ligado (predefinição).
- ◇ **Saída relé do módulo:** o código de acesso activa a saída Relé do módulo áudio ou áudio/vídeo ao qual o teclado numérico está ligado.
- ◇ **Actuador:** o código de acesso activa um actuador presente no sistema.
- ◇ **Endereço actuador:** introduzir o endereço do actuador art. 1256 (Simplebus) a ser activado (este menu só aparece se no menu “Acção predefinida para códigos introduzidos a partir do teclado e/ou directório sem especificar Acção 1” tiver sido seleccionada a opção “Actuador”).
- **Validade do código de acesso:** define o número máximo de utilizações permitidas do código de acesso programado (de 0 a 9; predefinição: 0; permanentemente válido).
- **Buzzer ao premir teclas:** é reproduzido um som ao premir as teclas do teclado numérico (activado por predefinição).
- **Nível sonoro buzzer:** ajusta o volume do som reproduzido ao premir as teclas do teclado numérico (de 1 a 10; predefinição: 10; nível máximo).
- **Regulação retroiluminação:** regula a luminosidade da retroiluminação do teclado numérico (0 a 100; predefinição: 50).
- **Activar chamadas:** o teclado numérico também pode ser utilizado para ligar aos utilizadores através do código, se conhecido. O código pode ser composto no máximo por 3 dígitos (função activada por predefinição).
- **Modo tecla Chave seguido do código:** a utilização padrão dos códigos de acesso envolve introduzir o código no teclado; quando o último dígito é introduzido, a saída programada é activada. Ao activar este modo, antes de introduzir o código é necessário premir a tecla “Chave” (função desactivada por predefinição).

Acção 1 (2, 3, 4) Código Universal

O código universal pode ter até 4 acções diferentes associadas que serão realizadas consecutivamente.

- **Acção**

◇ **Chamada áudio:** ao introduzir o código de acesso universal no teclado numérico, é realizada uma

chamada áudio para o endereço introduzido no campo “Endereço”.

- **Endereço:** seleccionar o endereço para o qual realizar a chamada áudio (de 1 a 240).
- **Número de chamadas:** seleccionar o número de chamadas a enviar ao endereço introduzido no campo “Endereço” (Configurações do sistema ou de 1 a 10).
 - ◊ **Chamada vídeo:** ao introduzir o código de acesso universal no teclado numérico, é realizada uma videochamada para o endereço introduzido no campo “Endereço”.
- **Endereço:** seleccionar o endereço para o qual realizar a videochamada (de 1 a 240).
- **Número de chamadas:** seleccionar o número de chamadas a enviar ao endereço introduzido no campo “Endereço” (Configurações do sistema ou de 1 a 10).
 - ◊ **Activação relé teclado:** introduzir o código de acesso universal activa os relés do teclado numérico.
- **Seleção relé:** seleccionar o relé que se pretende activar (Relé 1 ou Relé 2).
- ◊ **Comando actuador:** introduzir o código de acesso universal no teclado numérico activa um actuador.
- **Endereço:** introduzir o endereço do actuador a ser activado (de 1 a 255).
 - ◊ **Comando em BUS Ultra (UDB):** introduzir o código de acesso universal no teclado numérico permite enviar um comando em BUS Ultra (predefinição).
- **Saída:** seleccionar a saída que se pretende activar no módulo áudio ou áudio/vídeo ao qual o teclado numérico está ligado (Saída SE do módulo, predefinição, ou Saída Relé do módulo).
- **Tipo:** Módulo áudio/vídeo (não seleccionável).
 - ◊ **Nenhuma:** seleccionar esta opção desactiva as acções.

NOTA: Ao seleccionar a acção “Chamada áudio” ou “Chamada vídeo” em qualquer menu “Acção 1 (2, 3, 4) Código Universal”, esta já não é apresentada como uma possível selecção nos restantes menus de Acção relativos ao Código Universal.

CONFIGURAÇÕES RELÉ

Relé 1 (2)

- **Tipo de activação:** seleccionar o modo de funcionamento do relé (Monoestável ou Biestável; predefinição: Monoestável).
- **Tempo de activação relé (s):** seleccionar a duração da activação do relé (de 1 a 99 segundos; predefinição: 2 segundos, apenas se tiver sido seleccionado “Tipo de activação” Monoestável).
- **Tempo de activação buzzer (s):** se se pretender que seja emitido um som de confirmação quando o relé é activado, introduzir a duração (de 0 a 9 segundos; predefinição: 0, desactivado).

CONFIGURAÇÕES ENTRADA RELÓGIO

Esta função permite, graças ao relógio interno no teclado numérico (ou à utilização de um relógio externo), utilizar a tecla “Chave” para activar o Relé 1 em determinadas faixas horárias, ou autorizar a abertura por meio de um código de acesso apenas em determinadas faixas horárias.

Configurações entrada relógio

- **Entrada Relógio:** seleccionar o modo de funcionamento.
 - ◊ **Desactivada:** a entrada Relógio é ignorada.
 - ◊ **Activada:** premir a tecla “Chave” activa o Relé 1 (predefinição).
 - ◊ **Códigos acesso activados com Relógio activo:** os códigos de acesso estão activados apenas quando a Entrada Relógio está activa. O código de acesso universal é independente desta configuração e está sempre activado. Esta opção só é válida se os códigos não tiverem sido associados a uma faixa horária no menu “Directório”.
 - ◊ **Associado a “Funções Relé 2”:** o comportamento da Entrada Relógio depende das configurações no menu “Funções Relé 2”.
- **Funções Relé 2:** este menu só está presente se no menu “Entrada Relógio” tiver sido seleccionada a opção “Associado a “Funções Relé 2””.
 - ◊ **Desactivadas:** a função não está activa (predefinição).
 - ◊ **Activadas:** ao premir a tecla “Chave”, o Relé 2 é comandando, independentemente do estado da Entrada Relógio.
 - ◊ **Activadas se Entrada Relógio activada:** ao premir a tecla “Chave”, o relé 2 é comandando apenas se a Entrada Relógio estiver activada.

Função “Trade”.

Em determinados dias da semana e em determinadas faixas horárias, o Relé 1 é activado premindo

simplesmente o botão com o símbolo da chave sem introduzir um código.

- **Activar faixa horária 1 (2):** a tecla “Chave” activa o Relé 1 nas faixas horárias definidas nos menus “Hora início validade”, “Hora fim validade” e “Dias validade” (desactivados por predefinição).
- **Hora início validade:** seleccionar a hora de início da faixa horária.
- **Hora fim validade:** seleccionar a hora de fim da faixa horária.
- **Dias validade:** seleccionar os dias em que as faixas horárias estão activadas.

REGISTO EVENTOS

Registo de eventos com todas as informações (códigos activados, utilizadores que os utilizaram, utilizadores chamados, etc.). É possível visualizar até 1275 eventos

DIRECTÓRIO

Introdução dos códigos de acesso. Os códigos de acesso podem ser Permanentes (sempre válidos), Por utilização (válidos por um determinado número de utilizações) ou associados a uma Data de validade. Neste último caso, a cada código pode ser atribuída uma data de início/fim de validade, dupla faixa horária diária e dias de validade

Directório

Nome	Código chamada	Pseudóni...	Código acesso	Validade	N.º acessos	Data início va...	Data fim va...	Activar faixa h...	...	Hora início v...	Hora fim v...	Activar faixa horária 2	Hora início v...	Hora fim va...	Domingo	Set
→ 1			54321	Permanente	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>		00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			12345	Permanente	0	01/01/2020	31/12/2099	<input type="checkbox"/>		00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Nome:** introduzir um nome de utilizador.
- **Código de chamada:** introduzir o código de chamada associado ao campo Nome (de 1 a 240; o código 240 está reservado para a chamada à central).
- **Pseudónimo:** introduzir o código numérico a ser introduzido no teclado para enviar uma chamada ao código introduzido no campo “Código chamada” (por exemplo: se o campo “Código chamada” for preenchido com o valor “1” e o campo “Pseudónimo” for preenchido com o valor “300”, ao introduzir o número “300” no teclado numérico seguido da tecla com o símbolo da campainha, é realizada uma chamada para o utilizador com o código “1”).
- **Código de acesso:** introduzir o código de acesso pretendido (campo obrigatório).
- **Validade:** seleccionar a validade temporal do código (campo obrigatório).
 - ◊ **Permanente:** o código de acesso é sempre válido.
 - ◊ **Por consumo:** o código é válido por um determinado número de utilizações.
 - ◊ **Data:** o código é válido apenas durante o período de tempo definido.
- **N.º acessos:** para códigos definidos como “Por consumo”, introduzir o número de utilizações máximas permitidas. Uma vez atingido este limite, o código deixará de estar activo.
- **Data início de validade/Data fim de validade:** no caso de códigos definidos como “Data”, introduzir a data de início e a data de fim de validade. Também é possível definir outras limitações de utilização, preenchendo os campos “Activar faixa horária” (até 2), especificando a “Hora início validade” e a “Hora fim validade” e os dias da semana em que será possível utilizá-los.

Ação 1 (2, 3, 4)

Todos os códigos de acesso podem ter até 4 acções diferentes associadas que serão realizadas consecutivamente.

- **Nome:** seleccionar um “Nome” ou “Código de acesso” definido no menu “Directório”.
- **Ação**
 - ◊ **Chamada áudio:** ao introduzir o código de acesso no teclado numérico, é realizada uma chamada áudio para o endereço introduzido no campo “Endereço”.
 - **Endereço:** seleccionar o endereço para o qual realizar a chamada áudio (de 1 a 240).
 - **Número de chamadas:** seleccionar o número de chamadas a enviar ao endereço introduzido no campo “Endereço” (Configurações do sistema ou de 1 a 10).
 - ◊ **Chamada vídeo:** ao introduzir o código de acesso no teclado numérico, é realizada uma videochamada para o endereço introduzido no campo “Endereço”.
 - **Endereço:** seleccionar o endereço para o qual realizar a chamada áudio (de 1 a 240).
 - **Número de chamadas:** seleccionar o número de chamadas a enviar ao endereço introduzido no campo “Endereço” (Configurações do sistema ou de 1 a 10).
 - ◊ **Activação relé teclado:** introduzir o código de acesso activa os relés do teclado numérico

- **Seleção relé:** seleccionar o relé que se pretende activar (Relé 1 ou Relé 2).
 - ◊ **Comando actuador:** introduzir o código de acesso no teclado numérico activa um actuador
- **Endereço:** introduzir o endereço do actuador a ser activado (de 1 a 255).
 - ◊ **Comando em BUS Ultra (UDB):** introduzir o código de acesso no teclado numérico permite enviar um comando em BUS Ultra (predefinição).
- **Saída:** seleccionar a saída que se pretende activar no módulo áudio ou áudio/vídeo ao qual o teclado numérico está ligado (Saída SE do módulo, predefinição, ou Saída Relé do módulo).
- **Tipo:** Módulo áudio/vídeo (não seleccionável).
 - ◊ **Nenhuma:** seleccionar esta opção desactiva as acções.

Nota

- Ao seleccionar a acção “Chamada áudio” ou “Chamada vídeo” em qualquer menu “Acção 1 (2, 3, 4)”, esta já não é apresentada como uma possível selecção nos restantes menus de Acção.
- Se não for associada nenhuma acção aos utilizadores introduzidos no directório, será utilizada a predefinição estabelecida no menu Configurações > Gerais > Acção predefinida para códigos introduzidos a partir do teclado e/ou directório sem especificar Acção 1.

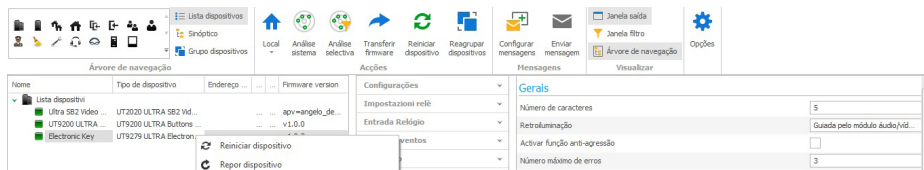
DATA/HORA

O teclado numérico está equipado com um relógio interno que mantém as configurações de data e hora durante 5 dias, mesmo na ausência de energia.

Configurações


- **Data:** definir a data actual.
- **Hora:** definir a hora actual.
- **Fuso horário:** definir o fuso horário actual.
- **Hora legal:** activa a hora legal.

MANUTENÇÃO



Reiniciar dispositivo

Para reiniciar o teclado numérico:

1. seleccioná-lo
2. clicar com o botão direito do rato na descrição (é exibido um popup com 3 submenus)
3. seleccionar “Reiniciar dispositivo” ou
4. clicar no botão  apresentado na barra do menu


Repor dispositivo

Para repor o teclado numérico às configurações de fábrica:

1. seleccioná-lo
2. clicar com o botão direito do rato na descrição (é exibido um popup com 3 submenus)
3. seleccionar “Repor dispositivo” (é exibida uma janela de aviso/confirmação da operação)

Atualização do firmware do dispositivo

Para actualizar o firmware do teclado numérico:

1. seleccioná-lo
2. clicar com o botão direito do rato na descrição (é exibido um popup com 3 submenus)
3. seleccionar “Transferir firmware” ou
4. clicar no botão  apresentado na barra do menu

1ª edizione 02/2021
8023903418233 cod. 2G40002651



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.