

DE

TECHNISCHES
HANDBUCH

1	2	3
4	5	6
7	8	9
Ⓜ ^A	0	Ⓜ ^B

MYCOMELIT DIE PROFI-APP



FREE DOWNLOAD



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Numerisches Tastenmodul

Art. UT9279M

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

Hinweise

Bestimmungsgerechter Gebrauch

Dieses Comelit-Produkt ist für die Verwendung bei der Installation von Anlagen für Audio- und Video-Kommunikation in Wohngebäuden, Gewerbe- und Industrieanlagen, in öffentlichen Gebäuden und für den öffentlichen Gebrauch konzipiert.

Installation

Die Installation der Comelit-Produkte darf nur durch Fachkräfte unter genauer Befolgung der Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen erfolgen.

Leiter

Vor Eingriffen an der Anlage immer die Spannungsversorgung unterbrechen.

Leiter mit einem für die Entfernung bemessenen Querschnitt verwenden und die im Handbuch der Anlage aufgeführten Anweisungen einhalten.

Es wird empfohlen, die Leiter der Anlage nicht in denselben Rohren der Leistungskabel (230 V oder höher) zu verlegen.

Sicherer Gebrauch

Sicherer Umgang mit Comelit-Produkten:

- Strikt die Angaben in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen befolgen.
- Keine Änderungen an der Anlage mit Comelit-Produkten vornehmen / Beschädigungen vermeiden.

Wartung

Die Comelit-Produkte erfordern keine Wartungsarbeiten, abgesehen von der normalen Reinigung, die entsprechend den Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen auszuführen ist.

Eventuelle Reparaturen dürfen:

- für die Produkte nur durch die Firma **Comelit Group S.p.A.**,
- an der Anlage nur durch Fachkräfte ausgeführt werden.

Haftungsausschluss

Comelit Group S.p.A. lehnt jede Haftung ab bei Schäden durch

- bestimmungsfremden Gebrauch,
- Missachtung der Anweisungen und Hinweise in dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen ab.

Comelit Group S.p.A. behält sich vor, jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen vorzunehmen.

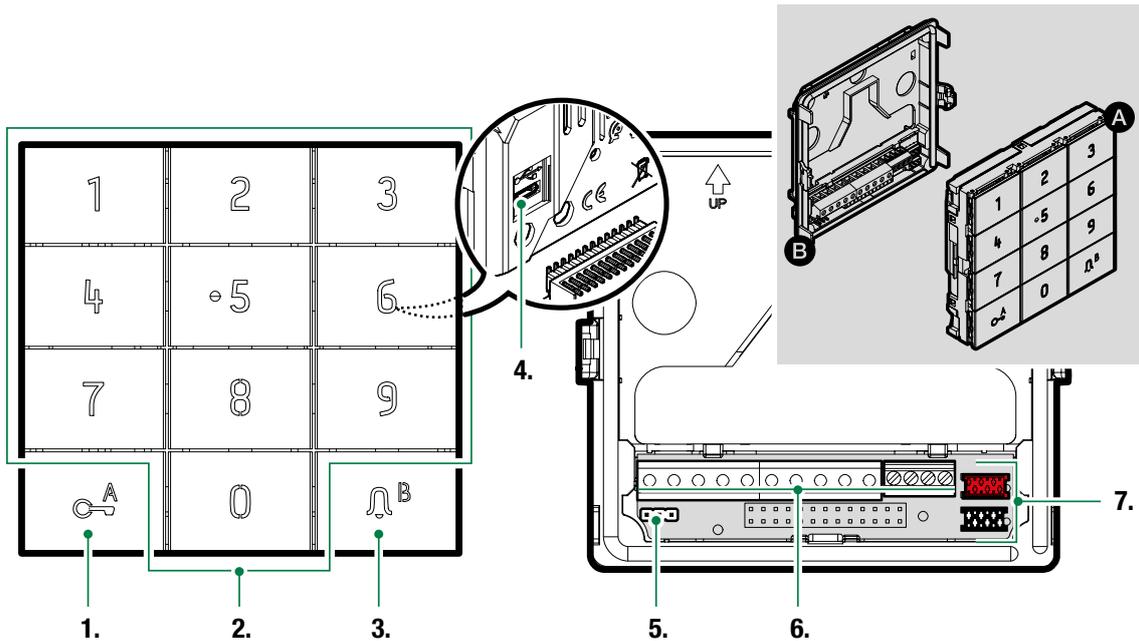
Inhalt

Beschreibung.....	3	Als Rufmodul verwenden	9
Technische Daten.....	4	Änderung des Supercodes.....	10
Installation.....	5	Programmierung allgemeiner Parameter.....	10
Modulentnahme	5	Aktivierung/Deaktivierung des Summers	11
Anschluss Audio/Video-Module Ultra	6	Relais-Programmierung	11
Standalone-Anschluss	7	Programmierung von Uhr-Eingang und Schlüsseltaste	11
Default-Konfiguration.....	8	Programmierung des universellen Zugangscodes	11
LED-Anzeige	8	Programmierung der Hintergrundbeleuchtung der Tasten	12
Konfiguration ändern	8	Hintergrundbeleuchtung des numerischen Tastatur-Moduls im Standalone-Betrieb permanent aktivieren.....	12
Programmierung über die numerische Tastatur.....	8	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.....	12
Relaiseinstellungen ändern.....	8	Programmierung vom ViP Manager	12
Einen Zugangscodes erstellen	9	Verbindungen für die Programmierung über ViP Manager	12
Einen Zugangscodes verwenden	9	Suchlauf der zu konfigurierenden Geräte	12
Löschen eines Zugangscodes	9	Verzeichnis kompilieren	13
Zugangscodes vollständig löschen.....	9	Anlagenleistungen und Installationspläne	14



Beschreibung

Numerisches Tastatur-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 Zugangscodes können bis zu 4 unterschiedliche Aktionen zugewiesen werden. Es ist möglich, bei jedem Tastendruck die Wiedergabefunktion der entsprechenden Audio-Nachricht zu aktivieren. Es ist auch ein Ereignisprotokoll mit sämtlichen Informationen (aktivierte Codes, Teilnehmer, der sie benutzt hat, angerufene Teilnehmer etc.) vorhanden, in dem bis zu 1275 Ereignisse speicherbar sind. Es verfügt über einen Wiegand-Ausgang für die Schnittstelle mit Zugangskontrollsystemen. Automatische Abschaltung der Tastenbeleuchtung tagsüber durch den kombinierten Dämmerungssensor des Audio- oder Audio/Video-Moduls. Beschichtung mit eloxierter Aluminiumlegierung. Abmessungen: 100x90x35mm (1 Ultra-Modul).



- 1. Schlüsseltaste
- 2. Numerische Tastatur
- 3. Klingeltaste / Status-LED
- 4. **Micro-USB** für Anschluss an Computer
- 5. **JP1** Jumper für Zugriff auf Programmierung

JP1 Normalbetrieb

JP1 Aktiver Programmiermodus

6. Anschlussklemmleiste:

- RK** Eingang lokaler Türöffner
- CK** Eingang Uhr-Funktion zur Aktivierung der Schlüsseltaste
- GND** Minus für CK und RK

NO1 NC1 COM1 Kontakte Relais 1

NO2 COM2 Kontakte Relais 2

V- V+ Versorgungseingang 12-33VDC oder 12-24VAC, zur Verwendung im Standalone-Betrieb (ohne Audio- oder Audio/Video-Modul Ultra)

D1 D0 GND Anschluss Wiegand-Ausgang

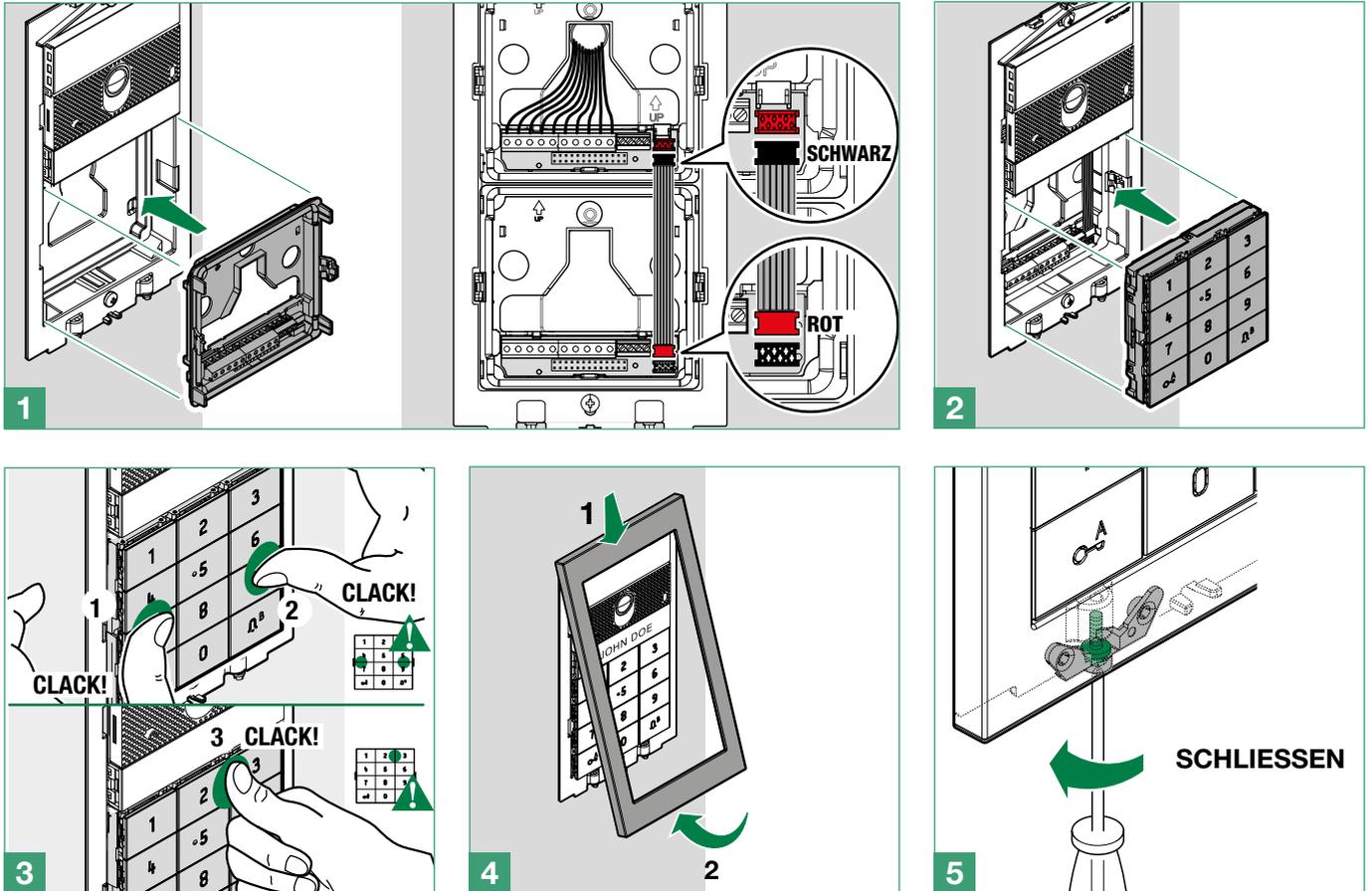
IN Feedback über erfolgten Befehl an Wiegand-Ausgang

7. Steckverbinder zum Anschluss der vorherigen/folgenden Module

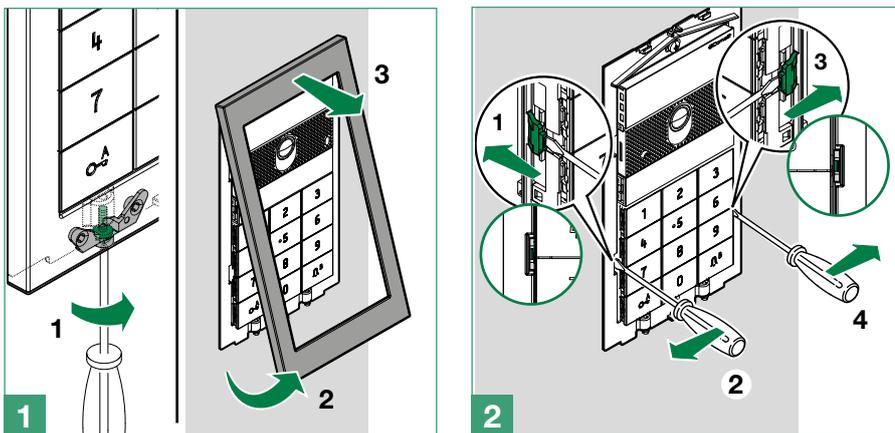
Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN	Typ	Modular
	Höhe (mm)	90
	Breite (mm)	100
	Tiefe (mm)	35
	Produktgewicht (g)	400
	Art Beschichtungsmaterialien	Polycarbonat, eloxiertes Aluminium
	Produktfarbe	Aluminium
	Unterputzmontage	Ja, mit speziellem Zubehör
	Aufputzmontage	Ja, mit speziellem Zubehör
KOMPATIBLE SYSTEME	Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Art. 4888C	Ja
	Audio/Video Simplebus 2 mit Netzteil Art. 1210/1210A	Ja
	Audio Simplebus 2 mit Netzteil Art. 1210/1210A	Ja
	Audio Simplebus 1	Ja
	ViP	Ja
ELEKTRISCHE MERKMALE	Versorgungsart	Versorgung über Bus der Videosprechstelle, Externe Versorgung
	Versorgungsspannung	12÷33VDC, 12VAC
	Max. Leistungsaufnahme (W)	3,3
	Stromaufnahme mit 1 aktivierten bistabilen (mA) Relais	75
	Stromaufnahme mit 2 aktivierten bistabilen (mA) Relais	100
TECHNISCHE DATEN HARDWARE	Ruftyp	Digital
	Art der Tasten	Mechaniker
	Anzahl Tasten (Anz.)	12
	Farbe der Hintergrundbeleuchtung	Weiß, aus
	Klemmen	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
	Anzahl der Eingänge (Anz.)	2
	Anzahl Ausgänge (Anz.)	2
	Ausgangsart	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, Einschaltstrom 10A)
	Kommunikations-Schnittstellen	Micro-USB, 1 x Wiegand
EINSTELLUNGEN	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	Ja
NETZ UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE	Wiegand	4 Bit pro eingegebener Ziffer, ohne Parität, mit Zusatz der Ziffer „B“ am Ende der Zeichenfolge
PROGRAMMIERUNGSMODUS	ViP Manager-Software	Ja
UMWELT- UND KONFORMITÄTSMERKMALE	IP Schutzart	IP65
	Vandalismus-Schutzart IK	IK08
	Betriebstemperatur (°)	-25 ÷ 55
	Betriebsfeuchtigkeit (RH max.) (%)	25 ÷ 95
	CO2-Effizienzklasse	IV
	CE Zertifizierungen	RoHS II - 2011/65/EU (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/EU (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
HAUPTFUNKTIONEN	Tür öffnen	Ja
	Anzahl Hilfsrelais (Anz.)	2
	Eingang für Taste lokaler Türöffner	Ja
	Zutrittskontrolle über Türöffnercode	Ja
	Anzahl Türöffnercodes (Anz.)	4000

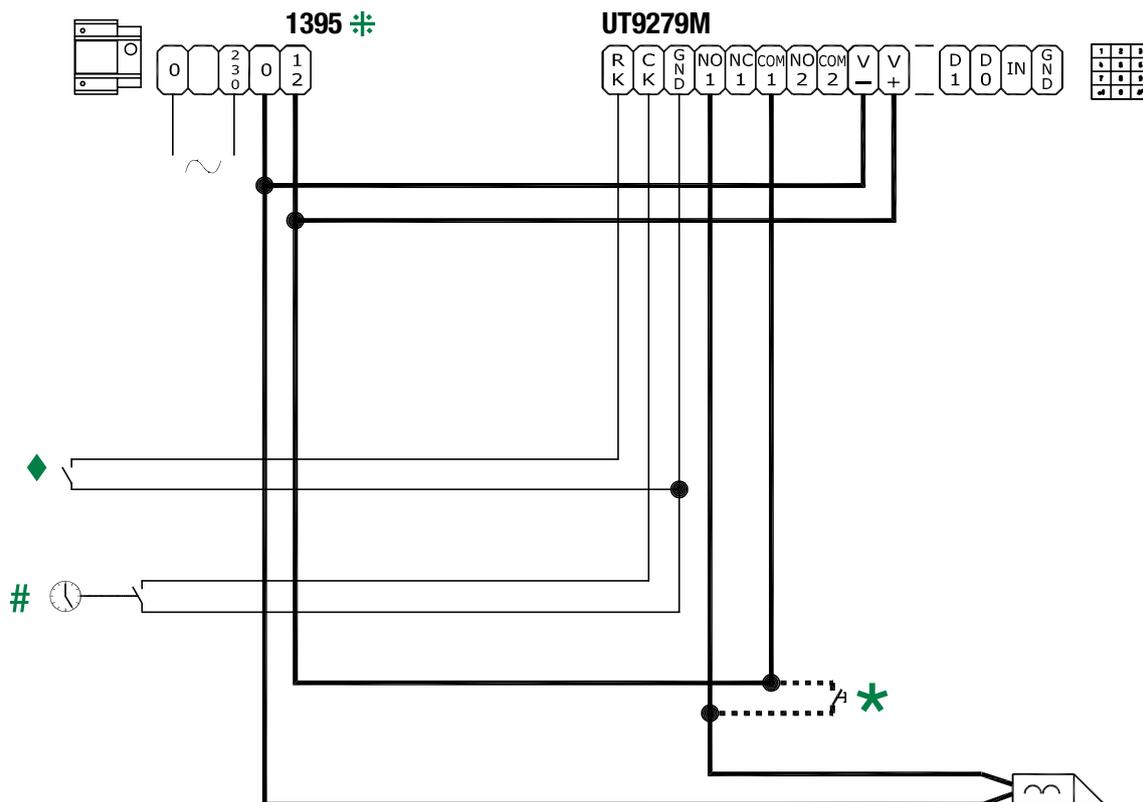
Installation



Modulentnahme



Standalone-Anschluss



⚡ Die Verwendung von Art. 1595 ist ebenfalls möglich.

Eingang Uhr-Funktion zur Aktivierung der Schlüsseltaste $\text{C} \rightarrow \text{A}$

◆ Eingang lokaler Türöffner

★ Max 20 m. Steuertaste lokaler Türöffner.

Default-Konfiguration

PARAMETER	DEFAULT-WERT
Supercode	778899 \diamond
Anzahl Zeichen für Öffnungscodes	5
Zugeordnetes Öffnungsrelais *	SE-Ausgang Modul
Gültigkeit Code	0 (permanent)
Zeitverzögerung Relais 1	2 Sekunden
Summer Relais 1	Deaktiviert
Zeitverzögerung Relais 2	2 Sekunden
Summer Relais 2	Deaktiviert
Einbruchschutz-Funktion	Deaktiviert
Wiegand-Modus	Deaktiviert. (Wenn aktiviert: Bei jedem Tastendruck wird der Code in 4 Bits für jede Ziffer ohne Parität ausgegeben, mit dem Zusatz der Ziffer „B“ am Ende der Zeichenfolge)
Hintergrundbeleuchtung	Vom Audio- oder Audio/Video-Modul gesteuert (sofern vorhanden) oder immer eingeschaltet (wenn Standalone) #
Maximale Fehleranzahl	3
Wiedergabe der entsprechenden Audio-Nachricht bei jedem Tastendruck	Deaktiviert
Anlagentyp	Simplebus
Summer	Aktiviert
Uhr-Eingang	Durch Drücken der Schlüsseltaste wird Relais 1 aktiviert
Relais Klingelton aktiviert	Deaktiviert
Universeller Zugangscode	(kein Code vordefiniert)

- \diamond **ACHTUNG:** Um die Sicherheit zu gewährleisten, empfiehlt sich eine Änderung des Supercodes.
- * Aktiviertes Relais, wenn ein gültiger Zugangscode erkannt wird.
- # Siehe: "[Permanente Aktivierung der Hintergrundbeleuchtung...](#)"

Erfolgt keine Änderung, wird diese Konfiguration bei der Programmierung der Öffnungscodes verwendet. Je nach bestehenden Anforderungen kann sie jederzeit vor der Programmierung der Codes geändert werden.

LED-Anzeige

Die Status-LED befindet sich hinter der Taste Ω^B .
Anzeigemodi:

- GRÜN blinkend:** Codeeingabe läuft
- ROT fest:** Code abgelehnt (für 3 Sekunden aktiv)
- ROT blinkend:** Tastatur aufgrund einer zu hohen Anzahl falscher Codeeingabeversuche gesperrt. Vor erneuter Codeeingabe 15 Sekunden warten.
- GELB:** Modul im Programmiermodus
- BLAU blinkend:** Uhr-Modus aktiv

Konfiguration ändern

Zum Ändern der Konfiguration der numerischen Tastatur muss der Programmiermodus aufgerufen werden.

Für den Aufruf der Programmierung gibt es folgende Möglichkeiten:

- Supercode auf numerischer Tastatur eingeben
- Jumper (JP1) der numerischen Tastatur auf Programmiermodus setzen
- Software Vip Manager verwenden, die auf der Website pro.comelitgroup.com zum kostenlosen Download bereitsteht

Programmierung über die numerische Tastatur

Relaiseinstellungen ändern

Voreinstellung:

- Wenn ein gültiger Zugangscode erkannt wird, ist das aktivierte Relais der **SE-Ausgang** des Audio- oder Audio/Video-Moduls
- die Zugangscode werden als permanente Codes eingestellt

Ist das numerische Tastatur-Modul im Stand-alone-Betrieb oder möchte man diese Parameter ändern, muss vor dem Erstellen des Zugangscode das folgende Verfahren befolgt werden.

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. B5 eingeben	$\Omega^B 5$
3. Die Nummer eingeben, die dem Ausgang entspricht, der aktiviert werden soll [1] Relais 1 der Tastatur [2] Relais 2 der Tastatur [3] Relais 1 und Relais 2 der Tastatur [4] SE-Ausgang des Audio- oder Audio/Video-Moduls (Standard) [5] Relais 1 Audio- oder Audio/Video-Moduls [6] Externes Relais Standardwert: 4	(Nummer)

<p>4. Wenn im Schritt 3 „6 = Externes Relais“ gewählt wurde, die Adresse des Relais eingeben, ansonsten 0 drücken</p> <p>Standardwert: 0</p> <p>⚠ Die Adresse des Relais muss unbedingt aus 3 Ziffern gefolgt von 5 Nullen bestehen!</p> <p>Beispiel: bei Adresse 5 00500000 eingeben Beispiel: bei Adresse 23 02300000 eingeben Beispiel: bei Adresse 132 13200000 eingeben</p>	(Adresse)
<p>5. Gültigkeit des Öffnungscodes einstellen</p> <p>[0] permanent, der Zugangscodes ist immer gültig (Default)</p> <p>N [1 – 9] begrenzt die Anzahl an Ausführungen des eingegebenen Codes (z. B.: bei Auswahl von „5“ kann der Code 5 Mal verwendet werden, danach wird er gelöscht)</p> <p>Standardwert: 0</p>	(Anzahl Verwendungen)
<p>6. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken</p>	$2 \times \Omega^B$

Ab diesem Moment aktivieren alle neu gespeicherten Zugangscodes den konfigurierten Ausgang und haben die neu eingestellte Gültigkeit. Der aktivierte Ausgang und die Gültigkeit der zuvor gespeicherten Zugangscodes bleiben unverändert.

Einen Zugangscodes erstellen

Der von den Zugangscodes aktivierte Standardausgang ist der SE-Ausgang des Audio- oder Audio/Video-Moduls.

⚠ Zur Änderung muss VOR dem Erstellen der Zugangscodes zwingend der im Abschnitt „Relaiseinstellungen ändern“ beschriebene Vorgang ausgeführt werden.

<p>1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein</p> <p>» die LED Ω^B leuchtet gelb</p>	77889
<p>2. Einen gültigen Zugangscodes eingeben (Beispiel: 98654)</p> <p>(Code)</p> <p>Nicht zulässig sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Codes mit einer geringeren Anzahl Zeichen als für die Zugangscodes erforderlich (Default 5) Codes, die (auch teilweise) mit dem Supercode übereinstimmen Codes, die mit dem Universalcode übereinstimmen Codes, die die Zeichen A oder B enthalten. 	
<p>3. Mit Taste B bestätigen</p> <p>» bei korrektem Code: die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang grün</p> <p>» bei abgelehntem Code: die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang rot</p>	Ω^B

<p>4. Warten, bis die LED Ω^B wieder gelb leuchtet und die Schritte 2 und 3 mit Eingabe anderer Zugangscodes wiederholen</p>	
<p>5. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken</p>	$2 \times \Omega^B$

Einen Zugangscodes verwenden

<p>Einen programmierten Zugangscodes eingeben (Beispiel: 98654), um das zugehörige Relais zu aktivieren</p> <p>» bei korrektem Code: der Ausgang wird aktiviert und die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang grün</p> <p>» bei falschem Code: die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang rot</p> <p>» Bei Überschreitung der maximal zulässigen Anzahl an Fehlversuchen bei der Codeeingabe wird die Tastatur 15 Sekunden lang gesperrt und die rote LED Ω^B blinkt während der gesamten Sperrzeit.</p>	(Code)
--	--------

Löschen eines Zugangscodes

<p>1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein</p> <p>» die LED Ω^B leuchtet gelb</p>	77889
<p>2. Den Zugangscodes eingeben, der gelöscht werden soll (Beispiel: 98654)</p> <p>(Code)</p>	
<p>3. Mit Taste A bestätigen</p>	
<p>4. Warten Sie, bis die LED Ω^B von grünem Dauerlicht zu Gelb wechselt</p>	
<p>5. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken</p>	$2 \times \Omega^B$

Zugangscodes vollständig löschen

<p>1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein</p> <p>» die LED Ω^B leuchtet gelb</p>	77889
<p>2. Geben Sie den Code BA0ABA ein</p> <p>» die numerische Tastatur startet neu, 20 Sekunden warten.</p>	BA0ABA

Als Rufmodul verwenden

<p>1. Geben Sie den Code der Innensprechstelle ein, die angerufen werden soll (Beispiel: 1) Die grüne LED blinkt während der Ω^B Eingabe</p> <p>(Code)</p>	
<p>2. Mit Taste B bestätigen</p> <p>» Bei gesendetem Ruf ist ein Bestätigungston zu hören.</p>	Ω^B

Der Code kann maximal 3-stellig sein.

Änderung des Supercodes

Der neue Code muss aus 6 Zeichen bestehen und darf nicht, auch nicht teilweise, mit den gespeicherten Zugangscodes übereinstimmen.

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. Den Code B4 eingeben » die grüne LED Ω^B blinkt	$\Omega^B 4$
3. Einen neuen Supercode eingeben • Er muss aus 6 Zeichen bestehen Nicht zulässig sind: • Codes, die (auch teilweise) mit den gespeicherten Zugangscodes übereinstimmen • Codes, die mit dem Universalcode übereinstimmen • Codes, die die Zeichen A oder B enthalten <i>(Beispiel: 578661)</i> Die grüne LED blinkt während der Ω^B Eingabe. » bei korrektem Code: die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang grün » bei abgelehntem Code: die LED Ω^B leuchtet 3 Sekunden lang rot	(Code)
4. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	$2 \times \Omega^B$

Programmierung allgemeiner Parameter

Um die allgemeinen Parameter zu ändern, wie folgt vorgehen.

ACHTUNG Es müssen ALLE Parameter eingegeben werden, auch die, die nicht geändert werden sollen

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. Den Code B0 eingeben » die grüne LED Ω^B blinkt	$\Omega^B 0$
3. Die Anzahl der Zeichen für die Öffnungscodes eingeben Mit diesem Parameter kann die Länge der Zugangscodes [4-5-6] festgelegt werden. Standardwert: 5. ACHTUNG Wenn dieser Wert geändert wird, werden alle zuvor programmierten Öffnungscodes gelöscht	zur Auswahl zwischen 4-5-6
4. Die Nummer eingeben, die dem gewünschten Hintergrundbeleuchtungsmodus entspricht [0] geführt vom das Audio- oder Audio/Video-Modul (falls vorhanden) [1] zeitgesteuert [2] immer eingeschaltet (nur im Standalone-Modus) Im zeitgesteuerten Modus schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung nach 20 Sekunden Inaktivität der Tastatur aus. Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-1-2

5. 0 oder 1 eingeben, um die Einbruchschutz-Funktion zu deaktivieren oder zu aktivieren Diese Funktion ermöglicht wie folgt: [1] Aktivierung des Relais 2 des Moduls, um einen sofortigen Alarm zu senden. [0] Deaktivierung der Funktion Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-1
6. Die Einbruchschutz-Taste wählen Mit dieser Funktion kann die Einbruchschutz-Taste gewählt werden, die nach einem gültigen Zugangscodes gedrückt werden muss, um Relais 2 zu aktivieren Standardwert: 3 ACHTUNG Der Einbruchschutz-Modus muss aktiviert sein. Das Einbruchschutz-Zeichen muss programmiert werden, auch wenn der Einbruchschutz-Modus deaktiviert ist	zur Auswahl zwischen 1-2-3-4-5-6-7-8-9-A-0-B
7. Die maximale Anzahl von Fehlern eingeben Die Tastatur ist gesperrt, wenn die programmierte maximale Anzahl von falschen Zugangscodes eingegeben wurde. Vor erneuter Codeeingabe 15 Sekunden warten. Standardwert: 3	zur Auswahl zwischen 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9
8. 0 oder 1 eingeben, um die Wiedergabe der Audio-Nachrichten bei jedem Tastendruck zu deaktivieren oder zu aktivieren [1] aktivieren [0] deaktivieren Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-1
9. Die Nummer eingeben, die dem Anlagentyp entspricht, in dem das Gerät installiert ist [0] Simplebus [2] IP (VIP) Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-2
10. Einstellen der Lautstärke des Summers Mit dieser Funktion kann die Lautstärke des Summers gewählt werden: 0 Mindestpegel, 9 Maximalpegel. Standardwert: 5	zur Auswahl zwischen 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9
11. 0 oder 1 eingeben, um den Wiegand-Modus zu deaktivieren oder zu aktivieren [1] aktivieren [0] deaktivieren Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-1
12. 2 Mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	$2 \times \Omega^B$

BEISPIEL: Die allgemeinen Parameter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Supercode eingeben	77889
Code B0 eingeben	$\Omega^B 0$
Die Länge des Öffnungscodes auf 5 Zeichen einstellen	5
Den vom Audio-/Videomodul gesteuerten Modus der Hintergrundbeleuchtung wählen	0
Die Einbruchschutz-Funktion deaktivieren	0

Taste 3 als Einbruchsschutz-Taste einstellen	3
Die maximale Anzahl falscher Zugangscodes festlegen	3
Die Wiedergabe der Audio-Nachricht bei Druck der Tasten deaktivieren	0
Einstellen des Typs der Simplebus-Anlage	0
Einstellen der Lautstärke des Summers	5
Den Wiegand-Modus deaktivieren	0
Beenden der Programmierung	2 x Ω^B

Aktivierung/Deaktivierung des Summers

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein <i>» die LED Ω^B leuchtet gelb</i>	77889
2. Den Code B80 eingeben <i>» die grüne LED Ω^B blinkt</i>	Ω^B 80
3. 0 oder 1 eingeben, um den Summer zu deaktivieren oder zu aktivieren Bei aktivierter Summerfunktion gibt das Gerät bei jedem Tastendruck einen Ton ab [1] aktivieren [0] deaktivieren Standardwert: 1	zur Auswahl zwischen 0-1
4. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	2 x Ω^B

Relais-Programmierung

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein <i>» die LED Ω^B leuchtet gelb</i>	77889
2. Den Code B1 eingeben, um Relais 1 zu programmieren, oder den Code B2 eingeben, um Relais 2 zu programmieren <i>» die grüne LED Ω^B blinkt</i>	Ω^B 1 oder Ω^B 2
3. Die Aktivierungszeit des Relais einstellen (00 bis 99 Sek.) Mit dieser Funktion kann die Aktivierungszeit für Relais 1 oder 2 festgelegt werden. Die Aktivierungszeit kann zwischen 01 und 99 Sekunden eingestellt werden. Wenn das Relais so eingestellt werden soll, dass es sofort (ohne Zeitvorgabe) aktiviert wird, folgenden Wert eingeben: 00 Standardwert: 02 (2 Sekunden) ACHTUNG Es ist zwingend notwendig, sowohl die Zehner- als auch die Einerstellen der Aktivierungszeit in Sekunden einzustellen, auch wenn ein Wert von weniger als 10 Sekunden eingestellt werden soll (z.B.: 09 Sek.)	00-01-02... ...98-99
4. Einstellung der Dauer des Summers bei Relaisaktivierung Mit dieser Funktion kann die Dauer des Summers festgelegt werden, wenn das Relais aktiviert wird (von 0 bis 9 Sekunden) Standardwert: 0 (Summer deaktiviert)	zur Auswahl zwischen 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9
5. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	2 x Ω^B

Programmierung von Uhr-Eingang und Schlüsseltaste

Diese Funktion ermöglicht es, dank der internen Uhr des Geräts (oder der Verwendung einer externen Uhr), die Schlüsseltaste zu verwenden, um das Relais 1 zu bestimmten Zeiten zu aktivieren, oder die Öffnung mittels eines Zugangscodes nur zu bestimmten Zeiten zuzulassen.

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein <i>» die LED Ω^B leuchtet gelb</i>	77889
2. Den Code B81 eingeben <i>» die grüne LED Ω^B blinkt</i>	Ω^B 81
3. Die Nummer eingeben, die dem gewünschten Funktionsmodus des gewünschten Uhr-Eingangs entspricht [0] der Uhr-Eingang wird ignoriert [1] durch Drücken der Schlüsseltaste wird das Relais 1 angesteuert [2] die Zugangscodes werden nur autorisiert, wenn der Uhr-Eingang aktiv ist. Der Universal-Zugangscodes ist unabhängig vom Uhr-Eingang und wird immer autorisiert. [3] Das Verhalten ist abhängig vom Wert der folgenden „Relais 2“-Funktionen Standardwert: 1	zur Auswahl zwischen 0-1-2-3
4. Die Nummer eingeben, die dem gewünschten Funktionsmodus der Schlüsseltaste entspricht FUNKTIONEN RELAIS 2 Dieser Parameter definiert die Funktion der „Schlüssel“-Taste, wenn der Wert des Parameters „Uhr-Eingang“ mit dem Wert „3“ konfiguriert ist. [0] deaktivierte Funktion [1] durch Drücken der „Schlüssel“-Taste wird Relais 2 angesteuert, unabhängig vom Status des Uhr-Eingangs [2] durch Drücken der „Schlüssel“-Taste wird Relais 2 nur angesteuert, wenn der Uhr-Eingang aktiv ist. Standardwert: 0	zur Auswahl zwischen 0-1-2
5. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	2 x Ω^B

Programmierung des universellen Zugangscodes

Wenn die Gültigkeit von Zugangscodes mit Uhr-Eingang begrenzt wurde, kann es sinnvoll sein, einen „universellen Zugangscodes“ zu haben, der in allen Fällen verwendet werden kann.

ACHTUNG Der universelle Zugangscodes muss 6-stellig sein.

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein <i>» die LED Ω^B leuchtet gelb</i>	77889
2. Den Code B82 eingeben <i>» die grüne LED Ω^B blinkt</i>	Ω^B 82

3. Einen gültigen universellen Code eingeben (Beispiel: 746541) <ul style="list-style-type: none"> Er muss aus 6 Zeichen bestehen Nicht zulässig sind: <ul style="list-style-type: none"> Codes, die (auch teilweise) mit dem Supercode übereinstimmen Codes, die (auch teilweise) mit den gespeicherten Zugangscodes übereinstimmen Codes, die die Zeichen A oder B enthalten 	(Code)
4. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	$2 \times \Omega^B$

Programmierung der Hintergrundbeleuchtung der Tasten

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. Den Code B83 eingeben » die grüne LED Ω^B blinkt	$\Omega^B 83$
3. Den gewünschten Helligkeitswert eingeben Der Wert zwischen 000 und 100 liegen. Es müssen immer 3 Ziffern eingegeben werden. Um z.B. die Hintergrundbeleuchtung auf 50% des Nennwerts einzustellen, müsste 050 eingegeben werden.	Beispiel: 050
4. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	$2 \times \Omega^B$

Hintergrundbeleuchtung des numerischen Tastatur-Moduls im Stand-alone-Betrieb permanent aktivieren

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. Den Code B0 eingeben	$\Omega^B 0$
3. Geben Sie die Programmiersequenz ein 520330090	520330090
4. 2 mal die Taste Ω^B zum Beenden der Programmierung drücken	$2 \times \Omega^B$

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

1. Geben Sie als Standardeinstellung die ersten 5 Zeichen des Supercodes ein » die LED Ω^B leuchtet gelb	77889
2. Geben Sie den Initialisierungscode BA0BAB ein » die numerische Tastatur startet neu, 20 Sekunden warten.	BA0BAB

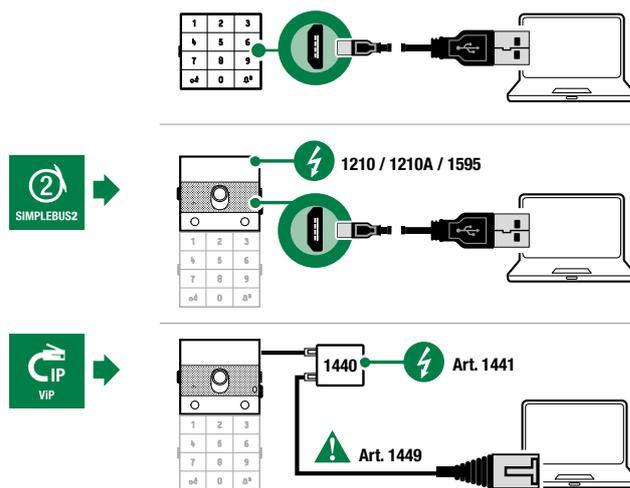
Programmierung vom ViP Manager

Auf der Website pro.comelitgroup.com steht die Software ViP Manager zur Programmierung des numerischen Tastatur-Moduls über PC zum Download bereit.

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 Zugangscodes können bis zu **4 verschiedene Aktionen** zugeordnet werden, die nacheinander ausgeführt werden.
- Eingabe des Rufcodes.** Die Ruffunktion ist standardmäßig aktiviert. Sie kann deaktiviert werden
- Aktivierung der Funktion der Wiedergabe der jeweiligen Audio-Nachricht** bei jedem Tastendruck (z.B.: beim Drücken der Taste 2 auf der numerischen Tastatur 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.
- „Uhr“-Funktion.** An bestimmten Wochentagen und in bestimmten Zeitzonen wird durch einfaches Drücken der Schlüsseltaste (ohne Codeeingabe) das Relais 1 der Tastatur ohne externe Uhr aktiviert.

Verbindungen für die Programmierung über ViP Manager



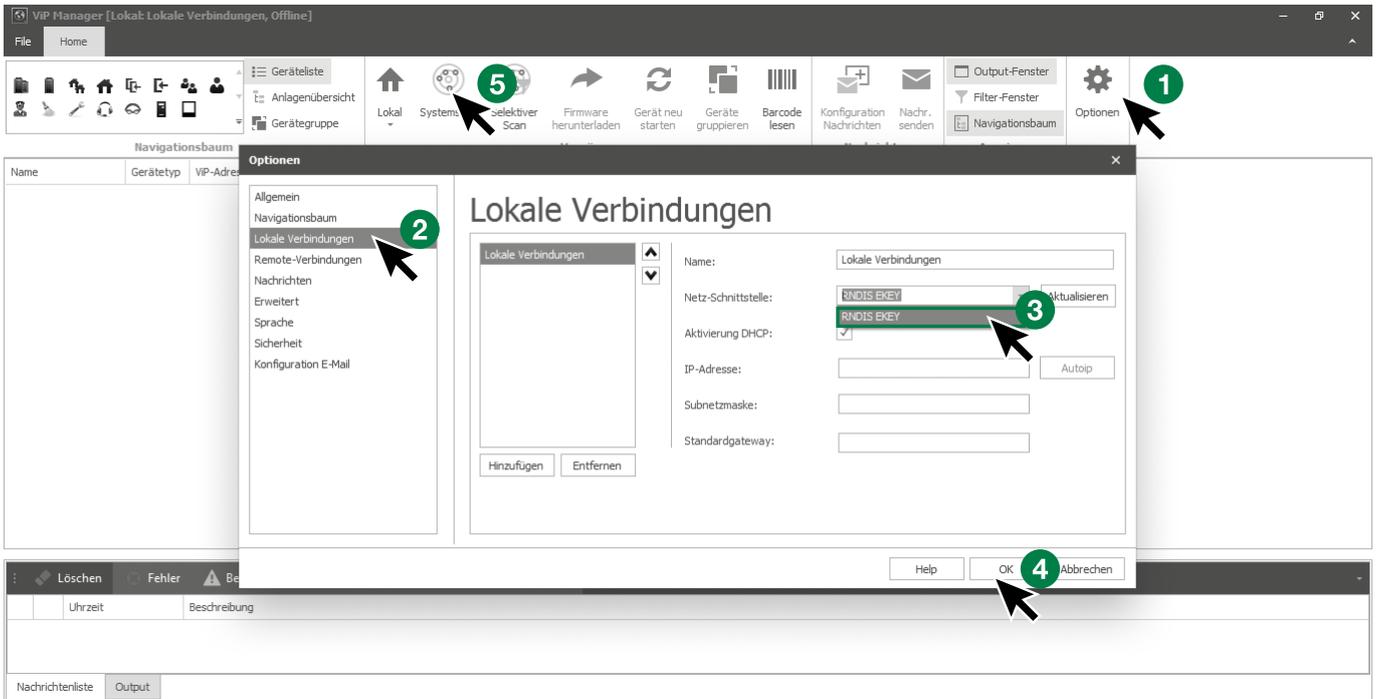
Suchlauf der zu konfigurierenden Geräte

✓ Schließen Sie die numerische Tastatur an den Computer an und öffnen Sie ViP Manager

Unter **Optionen (1)/Lokale Verbindungen (2)** die **Netzwerkschnittstelle (3)** wählen.

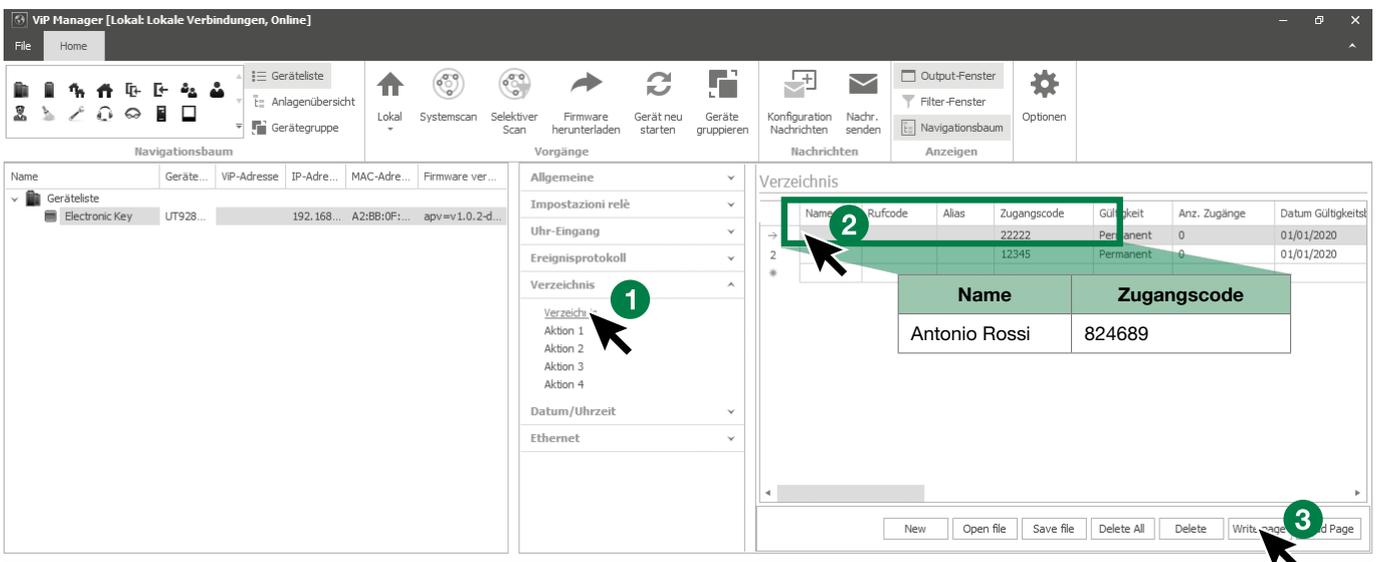
Bestätigen Sie mit **OK (4)**.

Drücken Sie **Systemscan (5)**, um den Gerätesuchlauf zu starten.



Verzeichnis kompilieren

1. Verzeichnis/Verzeichnis wählen
2. Die erforderlichen Informationen eingeben (für jeden Kontakt muss mindestens ein „Zugangscode“ eingegeben werden; auch den „Namen“ eingeben, falls die Aktionen kombiniert werden sollen)
3. „Seite schreiben“ drücken, um die Daten an das numerische Tastenmodul zu senden



Für den Betrieb und die Programmierung des Art. UT9279M in Kombination mit Art. UT9260M siehe das betreffende Handbuch.



Anlagenleistungen und Installationspläne

Klicken Sie für weitere Informationen über die Anlagenleistungen und für den Aufruf der Installationspläne auf den Typ der Anlage:

- [Audio/Video Simplebus2 mit Netzteil 1210/1210A](#)
- [Audio/Video Simplebus2 mit 4888C](#)

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

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

1st edition 03/2022
code 2G40002903