

Montageanleitung 4 + N Traditionelle Anlage:

SCHRACK-INFO

Eine 4+N Anlage hat immer 4 gemeinsame Drähte für alle Teilnehmer und einen Draht separat für jeden Teilnehmer

Die 4 gemeinsamen Drähte sind:

- Masse
- Sprechen
- Hören
- Türöffner

Der separate Draht für jeden Teilnehmer ist für das:

- Rufsignal

Belegung bei der universellen Innensprechstelle SP2603U0--

Anschlussklemmen zur Systemverbindung für folgende Elemente:

A = Türöffner

B = Kondensatormikrofon

C = Allgemein

D = Anruf/Signal (elektronisch oder mechanisch)

E = Lautsprecher

Um bei einer bestehenden Anlage herauszufinden welcher Draht welche Funktion hat geht man wie folgt vor:

1.) Finden von Masse und Türöffner:

- 1.1) 1. Draht mit 2. Draht kurzschließen und darauf achten ob der Türöffner schaltet (Achtung: muss ein Wechselspannungs-Türöffner sein und direkt von der Sprechanlageninnenstelle verwaltet werden).
- 1.2) Wenn der Türöffner nicht schaltet, den 1. Draht mit dem 3. Draht kurzschließen.
- 1.3) Diesen Vorgang mit allen Möglichkeiten durchprobieren bis man den Türöffner bei einer Verbindung, z.B. Draht 2 mit Draht 4, schalten hört.
- 1.4) Nun hat man den Draht für den Türöffner und die Masse gefunden, aber man weiß noch nicht welcher Draht welche Funktion hat.
- 1.5) Beide Varianten können versucht werden um die Masse und den Türöffner richtig anzuschließen. Beim SP2603U0-- sind das die Kontakte A und C.

2.) Finden von dem Signal (zum Anläuten)

- 2.1) Einer der 3 übrigen Drähte an den Anschluss D ankleben und anschließend anläuten (Taste bei der Außenstelle).
- 2.2) Zwei Dinge sind hier zu beachten: 1. Die vermutete Masse könnte falsch sein und muss mit dem Türöffner getauscht werden.
2. Der Ruf ist nicht elektronisch sondern mechanisch und muss mittels Wählschalter, im Inneren der Innenstelle, geändert werden
- 2.3) Wenn der Erste der 3 übrigen Drähte mit den Einstellungen nicht zum Läuten führt den 2. Draht und den 3. Draht probieren.
- 2.4) Wenn es von der Außenstelle nun innen läutet hat man mit Sicherheit die Masse, den Türöffner und das Signal richtig angeschlossen.

3.) Finden von Sprechen und Hören

- 3.1) Die verbliebenen 2 Drähte an B und E anschließen und versuchen ob man eine Sprechverbindung hat
- 3.2) Falls nicht, die 2 Drähte tauschen
- 3.3) Falls nur eine der Funktionen oder keine funktioniert könnte eine Unterbrechung in der Leitung oder eine defekte Außenstelle vorliegen (Test in anderer Wohnung).