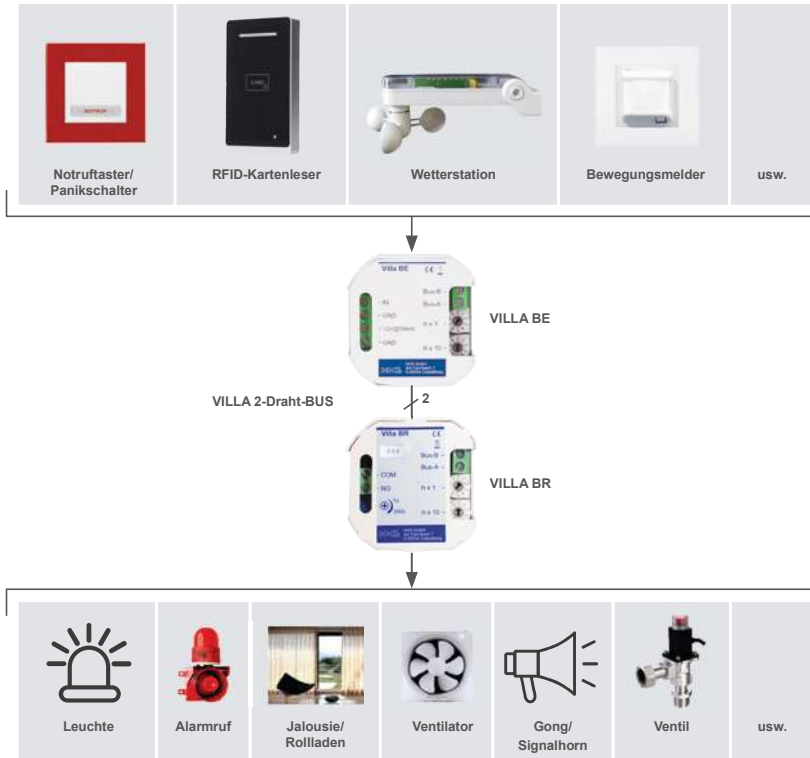


SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

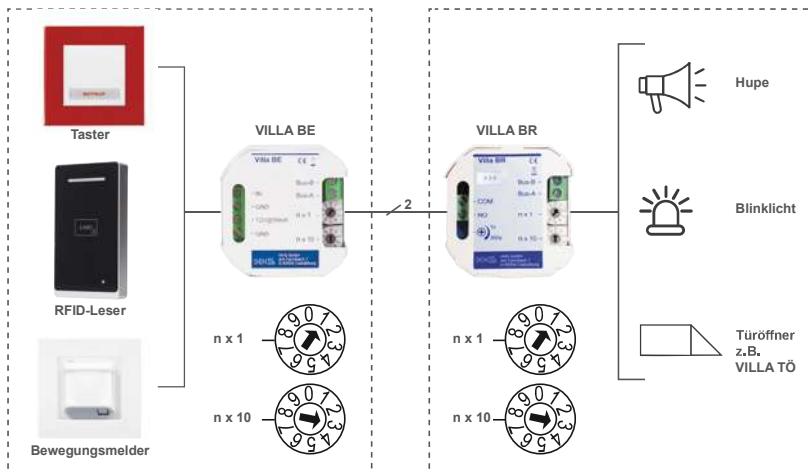
VILLA BE MULTIFUNKTIONS-BUS-EINGANGSMODUL UND VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

ANWENDUNGSBEISPIELE

bei Verwendung des Eingangsmoduls VILLA BE und des Ausgangsmoduls VILLA BR



BEISPIEL FÜR EINE DREHKODIERADRESSE (Adresse 31)



INBETRIEBNAHME

Das Zuweisen der Verbindungsadressen erfolgt über die auf dem Gerät vorhandenen Drehkodierschalter. Die Adresse setzt sich dabei aus beiden Drehkodierschaltern (10er- und 1er-Zahlenblock) zusammen. Zur Einstellung am Modul genügt der Einsatz eines Schraubendrehers!



Die Anlage ist vor der Einstellung oder Änderung der Adresse spannungsfrei zu schalten. Andernfalls ist die neu eingestellte Adresse ungültig. Soll ein VILLA BE ein VILLA BR ansteuern so ist die Verbindungsadresse an beiden Modulen gleich zu setzen.

Frei zur Verfügung stehende Adressen:

- Eingangsmodul VILLA BE: 01 bis 97 (Standard: Adresse 01)
- Ausgangsmodul VILLA BR: 01 bis 97 (Standard: Adresse 01)

SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

VILLA BE MULTIFUNKTIONS-BUS-EINGANGSMODUL UND VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

LEITUNGEN ANSCHLIEßEN



Anschlussleitungen und -Anschlusslängen

Idealer Leitungsdurchmesser/-querschnitt 0,6–0,8 mm bzw. mm²

Verwenden Sie nur Anschlussleitungen aus gleichem Material und mit einem gleichen Querschnitt in einem Klemmkontakt.

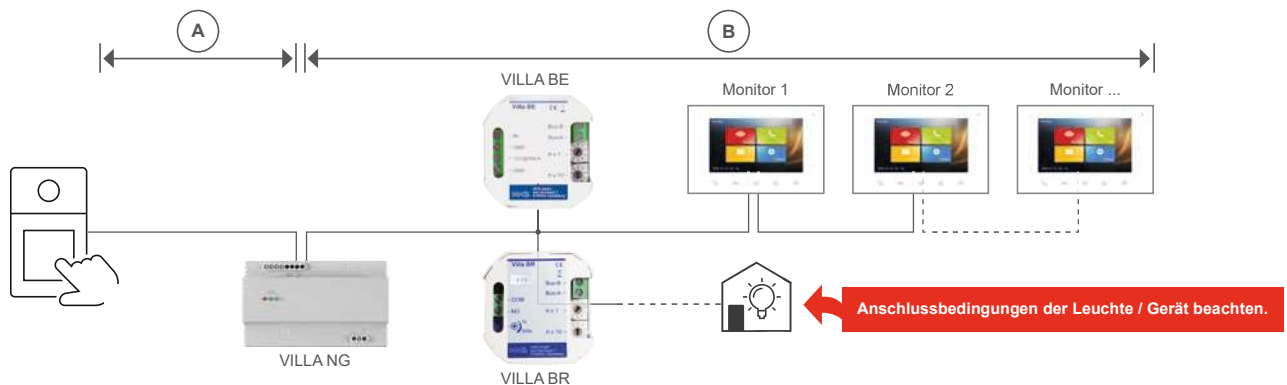
Ein Datenkabel wie bspw. CAT5 oder CAT7 ist **nicht zu verwenden!**

Leitungsstrecke für die Videoübertragung:

- 1) Bei Klingelleitung / z. B. YR 8x0,8 mm ▶ 110 m
- 2) Bei verdrehter Adernleitung / z. B. J-Y(ST)Y 4x2x0,8 (oder 0,6) mm² ▶ 160 m

A + B = max. Leitungsstrecke in der Anlage (siehe nachstehende Grafik)

Am Ende einer BUS-Leitung mit Video-Innengeräten muss sich immer ein Video-Monitor befinden.

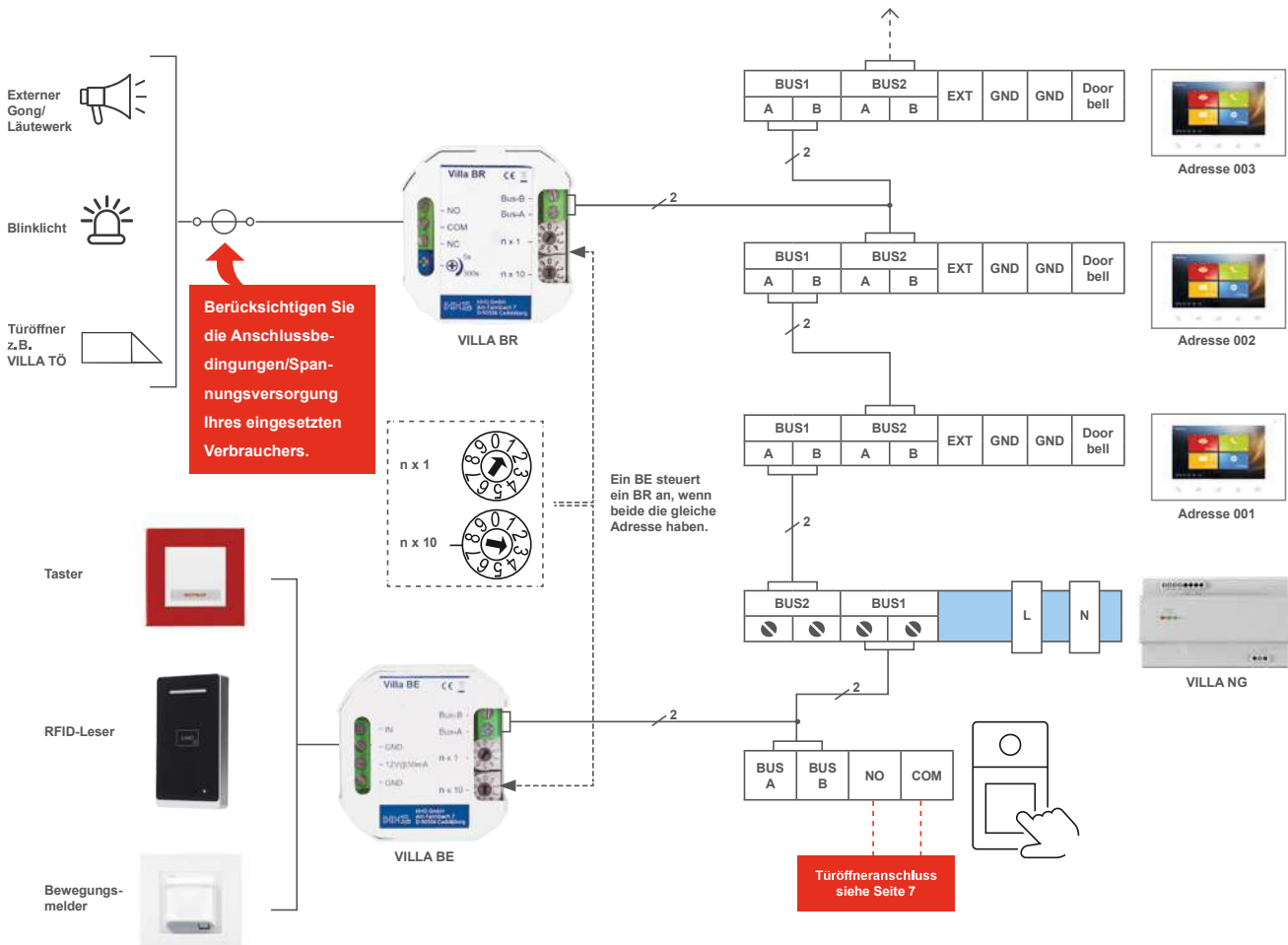


VERDRAHTUNGSBEISPIEL

Kombination BUS-Eingangsmodul VILLA BE und BUS-Ausgangsmodul VILLA BR



Die Adresseinstellung 98 und 99 über den Drehkodierschalter des BUS-Eingangsmoduls VILLA BE ist ohne Funktion.



SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

ANWENDUNGSBEISPIELE

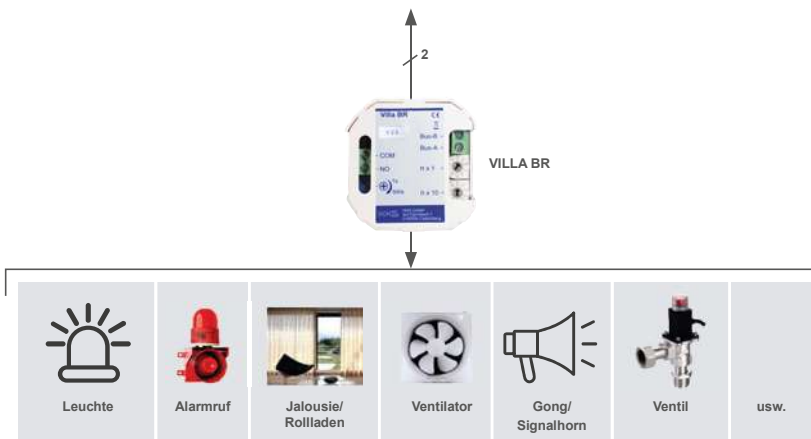
bei ausschließlicher Anwendung des Ausgangsmoduls VILLA BR

- Eine Klingeltaste der Türstation wird z.B. als Lichttaster oder zur Ansteuerung eines externen Läutewerkes eingesetzt (Adresse 01 bis 97).
- Das Ausgangsmodul kann als Zusatzrelais für einen Türöffner verwendet werden und wird über die Sensortaste  am Monitor aktiviert (Adresse 99).

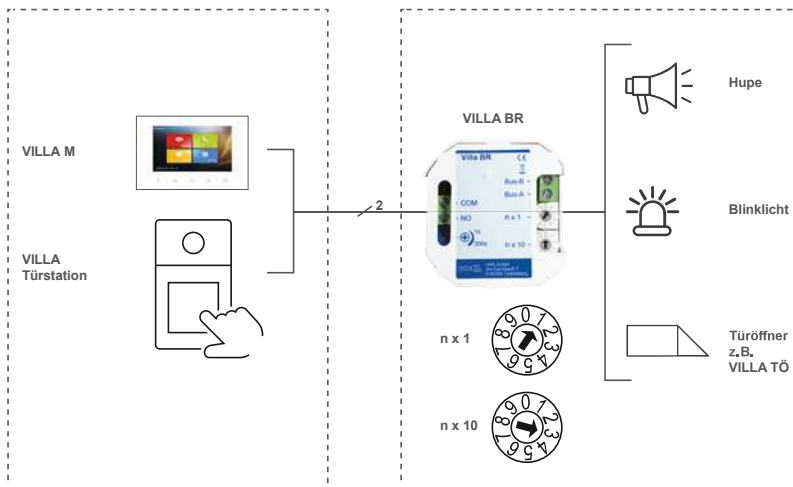


Die RFID-Funktion steht dabei in unseren UP-Ausführungen VILLA 1 bis 4 AS sowie VILLA 8 AS nicht zur Verfügung.

- Die Sensortaste  am Monitor (Adresse 98) kann beispielsweise ein Garagentor öffnen oder ein Licht einschalten.



BEISPIEL FÜR EINE DREHKODIERADRESSE (Adresse 31)



SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

INBETRIEBNAHME

Das Zuweisen der Verbindungsadressen erfolgt über die auf dem Gerät vorhandenen Drehkodierschalter. Die Adresse setzt sich dabei aus beiden Drehkodierschaltern (10er- und 1er-Zahlenblock) zusammen. Zur Einstellung am Modul genügt der Einsatz eines Schraubendrehers.



Die Anlage ist vor der Einstellung oder Änderung der Adresse spannungsfrei zu schalten. Andernfalls ist die neu eingestellte Adresse ungültig. Soll ein Villa BE ein VILLA BR ansteuern so ist die Verbindungsadresse an beiden Modulen gleich zu setzen.

Frei zur Verfügung stehende Adressen: 01 bis 97

- Adresse 01 (Klingeltaste 01)
- Adresse 02 (Klingeltaste 02)
- Adresse 03 (Klingeltaste 03)
- ...
- Eine gleichgestellte Adresse mit dem Eingangsmodul VILLA BE

- Fixe Adressen - ausschließlich für das Ausgangsmodul VILLA BR anwendbar:
- bei Verwendung der Monitor-Sensortaste  : 98
- bei Verwendung der Monitor-Sensortaste  : 99

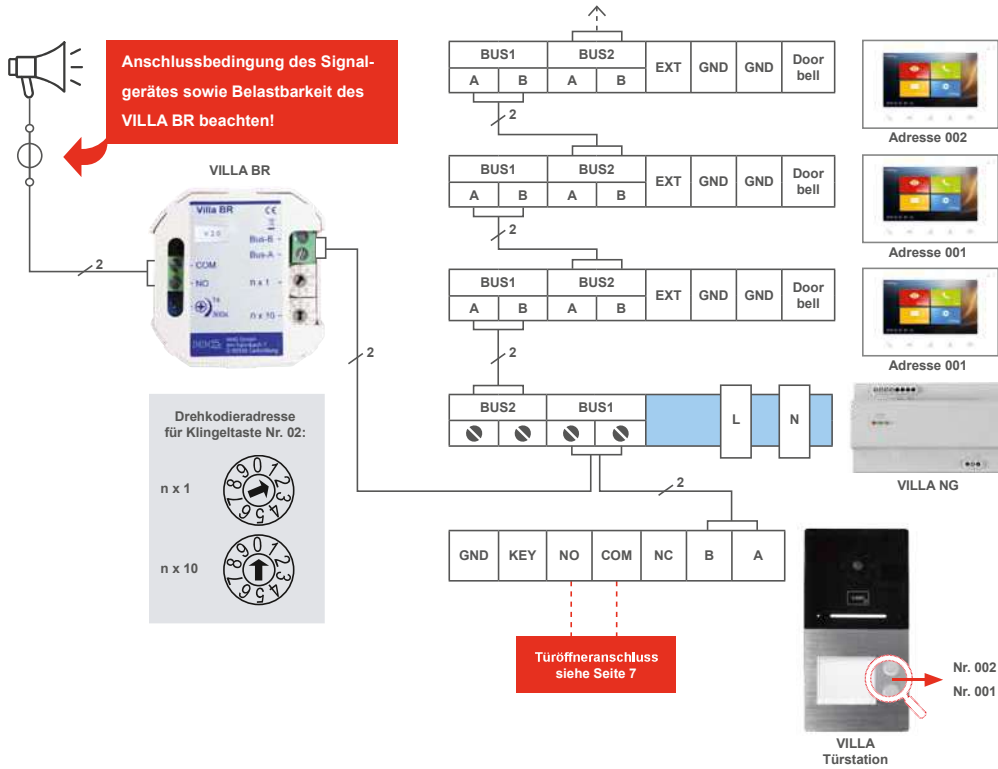
SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

VERDRAHTUNGSBEISPIELE

a) Ansteuerung eines Zusatzläutewerkes über eine Klingeltaste

2-Familien-Haus mit zwei Klingeltasten, ein Zusatzläutewerk für Klingeltaste Nr. 2 erforderlich.



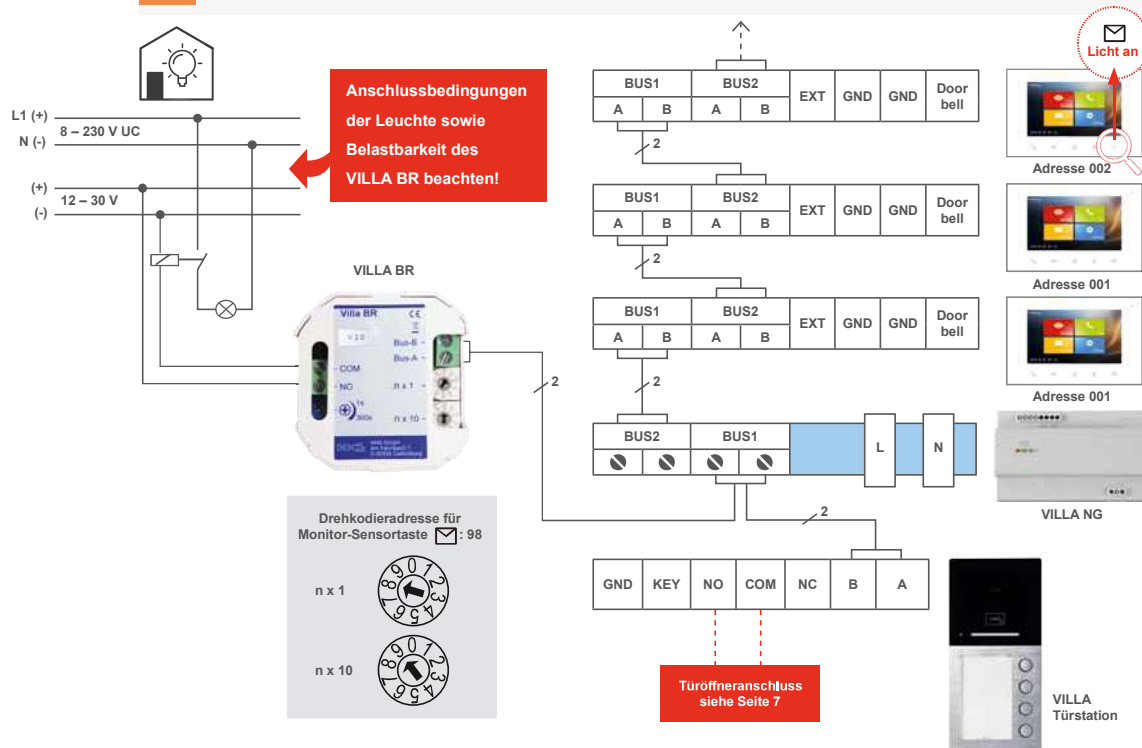
b) Ansteuerung einer Außenbeleuchtung über den Monitor

4-Familien-Haus, Ansteuerung einer Außenbeleuchtung über die Sensortaste ☒ des Monitors.

Drehkodieradresse für Monitor-Sensortaste ☒: 98



Das Relais lässt sich nur auslösen, wenn der Monitor das Bild der Türstation überträgt.



SCHALT- UND ZUSATZRELAIS

VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

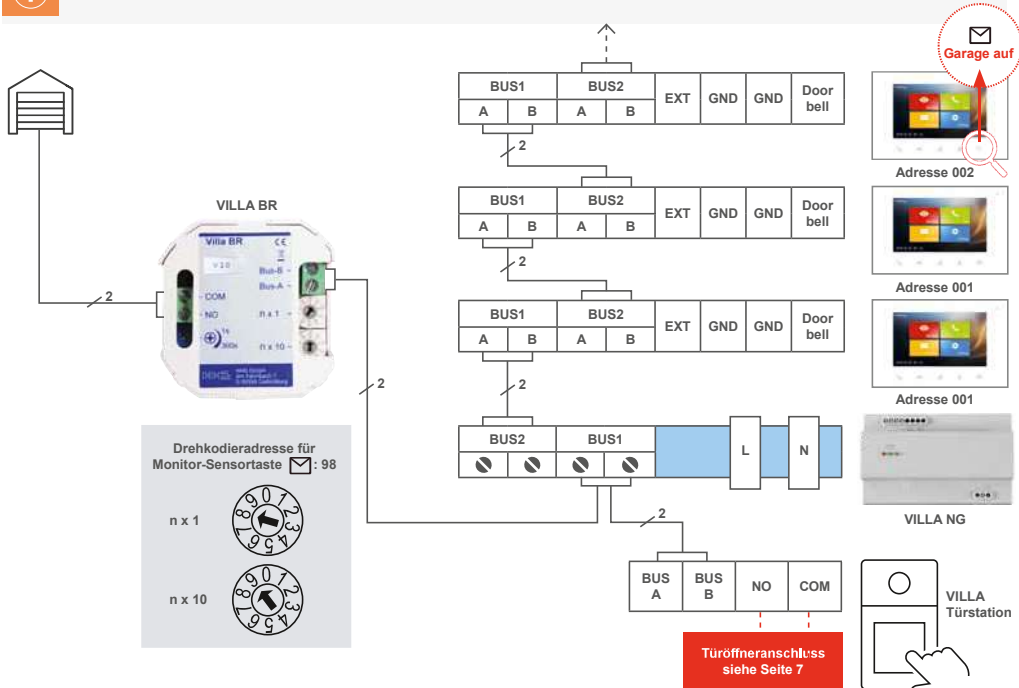
VERDRAHTUNGSBEISPIELE

c) Öffnen eines Garagentors über den Monitor

1-Familien-Haus, Verwendung des Schaltrelais zum Öffnen des Garagentors über die Sensortaste  des Monitors.
Drehkodieradresse für Monitor-Sensortaste : 98



Das Relais lässt sich nur auslösen, wenn am Monitor das Bild der Türstation übertragen wird.



d) Ansteuerung des Türöffners am Monitor über das Ausgangsrelais

8-Familien-Haus, Ansteuerung des Türöffners über die Sensortaste  des Monitors.
Drehkodieradresse für Monitor-Sensortaste : 99



Das Relais lässt sich nur auslösen, wenn der Monitor das Bild der Türstation überträgt.
Die RFID-Funktion steht dabei in unseren UP-Ausführungen VILLA 1 bis 4 AS sowie VILLA 8 AS nicht zur Verfügung.

