

6LE001052A

2D

RED61..X, RED62..X
Video Verteiler REG/UP 2Draht

Sicherheitshinweise

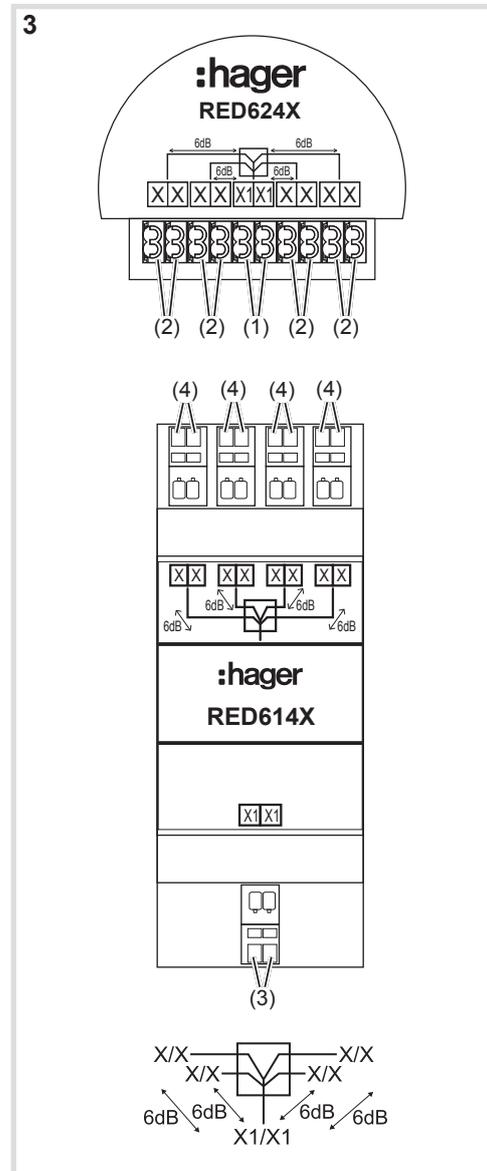
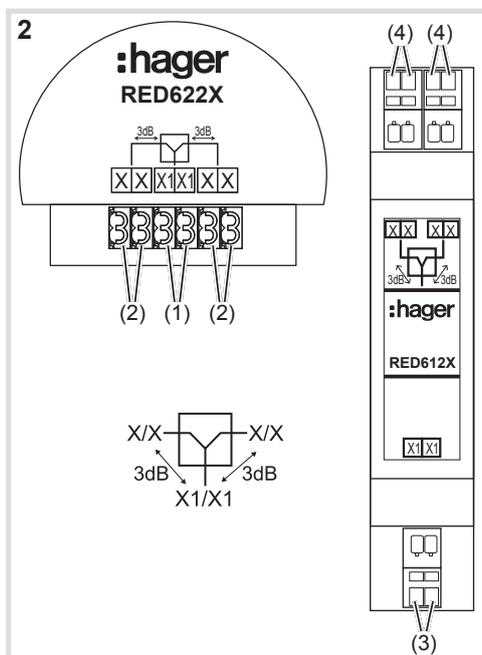
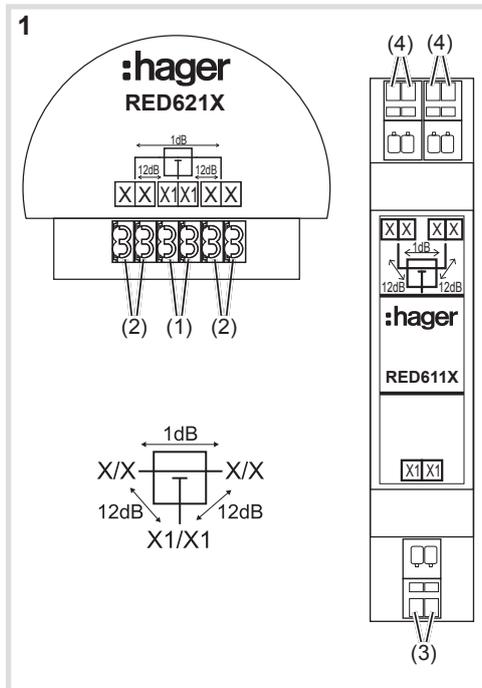
Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV-Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Geräteaufbau (Bilder 1, 2 und 3)



Funktion

Video-Verteiler werden zur Abzweigung, Verteilung oder zur Einkopplung der Video-Busleitung verwendet.

Anschluss

Verteiler/Abzweiger

(1)(3) Anschlussklemmen **X1/X1**
- Abzweigung von der 2Draht Stammleitung

(2)(4) Anschlussklemmen **X/X**
- durchgeschleifte 2Draht Stammleitung

Verteiler 2- und 4fach

(1)(3) Anschlussklemmen **X1/X1**
- Eingang bei Verwendung als Verteiler
- Ausgang bei Verwendung als Einkoppler

(2)(4) Anschlussklemmen **X/X**
- Ausgang bei Verwendung als Verteiler
- Eingang bei Verwendung als Einkoppler

Verwendung	Verteiler/ Abzweiger	Verteiler 2fach	Verteiler 4fach
Verteilung (Abzweig)			
Verzweigung des Strangs			
Einkopplung			
Von Türstationen, Etagen-, Flur- (Laubengang) und Wohnungs-Türstationen			

Terminator (Abschlusswiderstand)

Nicht belegte Anschlüsse (X/X) sind durch Aufstecken eines Terminators abzuschließen.

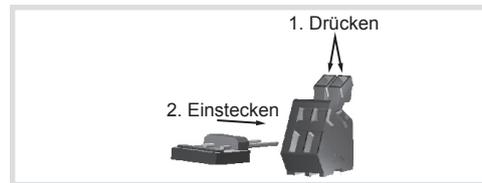


Bild 4: REG Anschlussklemmen

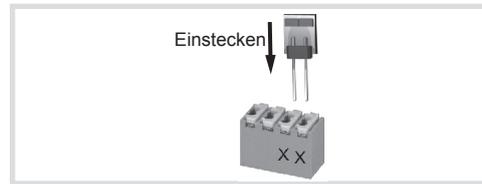


Bild 5: UP Anschlussklemmen

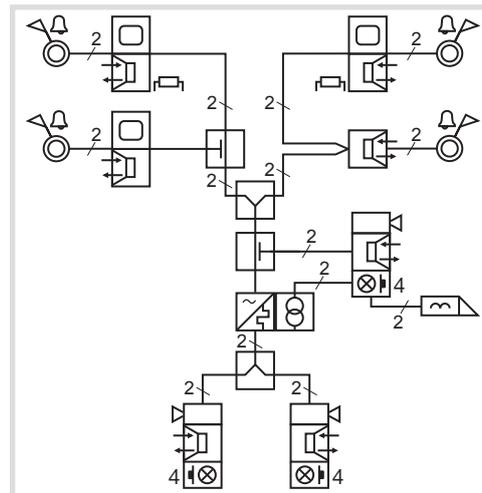


Bild 6: Verteilung und Einkopplung mit Verteilern

Für mehr als 4 Aus- oder Eingänge werden Video-Verteiler kaskadiert. Die Ausgänge der ersten Video-Verteiler werden mit den Eingängen der weiteren Video-Verteiler verbunden (Bild 7). Die Dämpfungen der Video-Verteiler addieren sich hierbei.

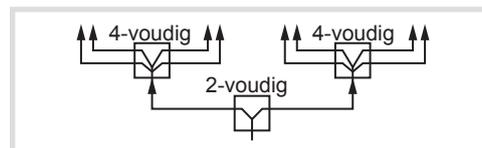


Bild 7: 2Draht – Verteiler, kaskadiert

I Dämpfungsberechnung und Schleifenwiderstandsmessung siehe Bedienungsanleitung Bus Strangversorgung.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V=
Schutzart	IP20
Relative Feuchte	0 ... 65% (keine Betaung)
Betriebstemperatur	-5 ... +45°C
Lager-/Transporttemperatur	-20 ... +60°C
Anschlussklemmen	Steckklemmen
Maximaler Leiterdurchmesser	0,8 mm

Verteiler/Abzweiger RED611X, RED621X

Durchgangsdämpfung	1 dB
Abzweigdämpfung	12 dB
Abmessungen B x H x T	
UP Gerät	51 x 42 x 16 mm
REG Gerät	17,5 x 94 x 58 mm, 1 TE

Verteiler 2fach RED612X, RED622X

Verteilerdämpfung	3 dB
UP Gerät	51 x 42 x 16 mm
REG Gerät	17,5 x 94 x 58 mm, 1 TE

Verteiler 4fach RED614X, RED624X

Verteilerdämpfung	6 dB
UP Gerät	51 x 42 x 16 mm
REG Gerät	35 x 94 x 58 mm, 2 TE