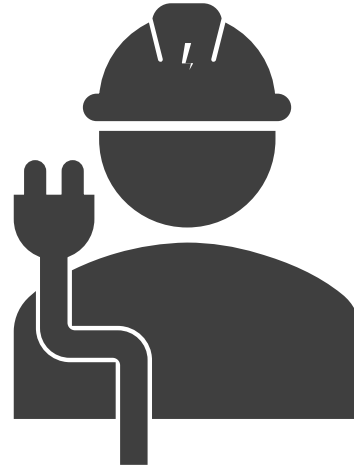


Planungshilfe

Leitungen & Verteiler



Zulässiges Leitungsmaterial / Reichweiten

Typ	Leitung	Durchmesser	Maximale Reichweite
Fernmelde-Installationskabel (Paarverseilung)	J-Y(St)Y...	ø 0,8 mm	200 m
	J-Y(St)Y...	ø 0,6 mm	100 m
Telekommunikations-Außenkabel (Viererverseilung)	A-2Y(L)2Y...	ø 0,8 mm	200 m
	A-2Y(L)2Y...	ø 0,6 mm	100 m
Netzwerkkabel (Paarverseilung)	Cat. 5 AWG22...	ø 0,644 mm	120 m
	Cat. 5 AWG23...	ø 0,573 mm	90 m
	Cat. 5 AWG24...	ø 0,511 mm	80 m
	Cat. 5 AWG26...	ø 0,405 mm	50 m

Schalteingänge / Reichweiten

Gerätetypen	Geräte	Eingangskontakte	Maximale Reichweite
Türcontroller	ATLC 670-...	E1 *	200 m
Türcontroller-Erweiterung	ATLCE 670-...	E1, E2 *	200 m
Innengeräte	AFS/AFSV/AHT/AHTV/AVP 870-... AHF/AHFV 870-...	E1	50 m
Innengeräte-Erweiterung	AZIO 870-...	E2	50 m

* Eingangskontakte in der Betriebsart „galvanisch getrennt“ benötigen folgende Versorgung: 5–30 V DC, 10 mA

Anschlussweise

Abhängig vom Kabeltyp **Paarver-
seilung** oder **Viererverseilung**
empfehlen wir für die Verkabelung
zwischen Türstation und ATLC/
NG 670-0 folgende Anschlussweise:

Anschlussklemmen	Typ – Paarverseilung			Typ – Viererverseilung		
ATLC/NG 670-0	Ader	Doppelader	Lage	Ader	Doppelader	Bündel
S1	a	1	1	a	1	1
S2	b			b		
S3	a	2	1	a	2	
S4	b			b		
D1	a	3	1	a	3	2
D2	b			b		
V1	a	4	1	a	4	
V2	b			b		

Platzbedarf (Breite) in der Verteilung

Geräte	Teilungseinheiten (TE)
ANG 600-0	6
ATLC 670-0	6
ATLCE 670-0	3
ATLC/NG 670-0	2 x 6 TE
AVA 670-0	3
NG 706-30/33-0	6
TR 602-01	6
TR 603-0	3

1 TE = 18 mm



Sautter Industrietechnik GmbH & Co.KG

Tullastr. 32
79341 Kenzingen

Tel: 07644-9152-0
Email: info@sautter-industrietechnik.de
Web: www.sautter-industrietechnik.de