

# Kabelguide

Koppling	Typ	Maxlängd
Router ↔ PoE+ (IEEE802.3at)	CAT5e/CAT6	100m <sup>1</sup>
Router ↔ PoE från Dinbox	CAT5e/CAT6	100m <sup>1</sup>
PoE från Dinbox ↔ Wallpad	CAT5e/CAT6	100m <sup>1</sup>
PoE+ (IEEE802.3at) ↔ DCU-2	CAT5e/CAT6	100m <sup>1</sup>
DCU-2 ↔ R10	4-polig	Se tabell 2
DCU-2 ↔ X20	4-polig	Se tabell 2
DCU-2 ↔ TP510	4-polig	Se tabell 2
DCU-2 ↔ Läsare, annan leverantör	*	*
DCU-2 ↔ Elslutbleck	2-polig	Se tabell 2
DCU-2 ↔ Öppnaknapp/magnetkontakt/motorlås/dörrautomatik	2-polig	100 m

Tabell 2	0,2 mm <sup>2</sup>	0,26 mm <sup>2</sup>	0,33 mm <sup>2</sup>
Typ	AWG24	AWG23	AWG22
2-polig <sup>2</sup>	48 m	62 m	79 m
4-polig <sup>3</sup>	26 m	34 m	44 m

\* Kontrollera med leverantör av läsaren.

<sup>1</sup> Total längd Router ↔ PoE ↔ Enhet är max 100 m.

<sup>2</sup> Antar elslutbleck 250 mA. Tvåpolig rak eller tvistat par kan användas.

<sup>3</sup> Antar att läsaren öppnar elslutbleck 250 mA. Längderna baseras på tjocklek hos strömmatande par. Kommunikationsparet kan vara AWG24-26.