



Modbus proprietär
 Kabel: Kat. 5e F/UTP 4x2xAWG24/1 grau LSZH
 Max. 150m Bus Down bis Abschlusswieder (120 Ohm) auf gleicher Ebene.

Modbus
 Kabel: Cat. 5 F/STP
 Max. Länge: 500m
 Abschlusswiderstand: 120 Ohm

CAN Bus
 Kabel: Cat. 5 F/STP
 Max. Länge: 300m (pro Netz)
 Abschlusswiderstand: 120 Ohm

LAN
 Kabel: Cat. 6 F/STP
 Max. Länge: 90m
 Nach 90m muss ein weiterer Switch eingesetzt werden

EW Sperrung
 Kabel: 2x1.5mm²
 Abhängig von der Kabellänge
 Spannungsabfall berücksichtigen

Kommunikation
 Die Master Ladestationen benötigen eine Internetverbindung.

GSM
 Jede Ladestation verfügt über ein GSM Modul mit einer integrierten SIM-Karte.

LAN (optional)
 Für Standorte mit schlechtem Empfang, wie unterirdische Parkhäuser, können die Master Ladestationen mit einem RJ45 LAN Anschluss bestellt werden.

Bezeichnung Standard Vorlage we-Guard	Projekt Entwurf		partino mobile energie ag Industriestrasse 23 5036 Oberennelden +41 62 832 42 40	
	Erstelltvon MLO			
Alle Angaben ohne Gewähr auf Vollständigkeit Die Verantwortung der Elektroplanung liegt beim Elektroinstallateur				