

| Bezeichnung                    | Kabelursprung          | Kabelziel           | Adern x mm <sup>2</sup> | Kabeltyp | Ampere | Vorsicherung | Bemerkung     |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------|--------------|---------------|
| Carma 9035 INFINITE BC, SMART  | Unterverteilung        | Hauptschalter Gerät | 5x2,5                   | NYM      | 16,6 A | 20 A         | D-10000A-AC3  |
| Carma 9035 INFINITE BE         | Unterverteilung        | Hauptschalter Gerät | 5x6,0                   | NYM      | 29,3 A | 32 A         | D-10000A-AC3  |
| Zehnder EASY 5.0 extern        | Fernbedieung           | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |
| Modbus RTU                     | Modbus Master          | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |
| Modbus TCP                     | Modbus Master          | Schaltkasten Gerät  | 0,5                     | CAT5     |        |              | Stecker RJ 45 |
| Relais 24V AC für die Pumpe    | Relais                 | Schaltkasten Gerät  | 2x1,0                   | NYM      |        |              |               |
| Zehnder EDT 2                  | Fernbedieung           | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |
| TCP-IP                         | Netzwerk               | Schaltkasten Gerät  | 0,5                     | CAT5     |        |              | Stecker RJ 45 |
| Bacnet MSTP                    | Netzwerk Router/Switch | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |
| Bacnet IP                      | Netzwerk Router/Switch | Schaltkasten Gerät  | 0,5                     | CAT5     |        |              | Stecker RJ 45 |
| 3-Wege Ventil für Heizregister | Mischer Heizregister   | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |
| 3-Wege Ventil für Kühlregister | Mischer Kühlregister   | Schaltkasten Gerät  | 2x2x0,8                 | JYSTY    |        |              |               |

**Angegebene Kabelquerschnitte sind Richtwerte ohne Berücksichtigung von Reduktionsfaktoren, wie Kabellänge, Umgebungstemperaturen, Spannungsabfall etc. Querschnittangaben bis eine Länge von 25 m.**

**Die richtige Querschnittswahl liegt in der Eigenverantwortung der ausführenden Installationsfirma  
Auf Grund von örtlichen Gegebenheiten können Kabel mit Funktionserhalt erforderlich sein.**

nicht verwendete Komponenten sind entprechend dem Bauprojekt zu streichen.