



- DIN-Schienenmontage.
- Integriertes Snubber-Netzwerk, das den Abschluss einer Vielzahl von Kommunikationskabeln mit einer charakteristischen Impedanz von 100–250 Ohm ermöglicht. Endwiderstände dürfen nicht verwendet werden.

E6

MY R. STAHL T2650F



Die Commander-Suchscheinwerfer in einem RS-485-Netzwerk ermöglichen den Anschluss von bis zu 8 Suchscheinwerfern und 15 Bedienfeldern. Darüber hinaus ermöglicht ein Gateway die externe Steuerung und Überwachung.

Die Optionen des Gateways und eines Remote-Computers für die Steuerung sind auf Folgendes beschränkt:

„Nach rechts drehen“ und „Nach links drehen“: Der Suchscheinwerfer dreht sich kontinuierlich, bis er die jeweilige Endposition erreicht hat.

Absolute Positionierung: Senden Sie einen Befehl mit der vertikalen und/oder horizontalen Position. Der Suchscheinwerfer bewegt sich dann zu dieser bestimmten Position.

Lichter ein- und ausschalten (einschließlich Zündung).

Fokus des Lichtstrahls einstellen.

Das Gateway ermöglicht die Steuerung jedes einzelnen Suchscheinwerfers (maximal 8), jedoch muss mindestens ein Bedienfeld in der Netzwerkkonfiguration vorhanden sein. Zusätzlich zur Übertragung von Befehlen von einem Remote-Computer überträgt das Gateway kontinuierlich die absolute Position jedes angeschlossenen Suchscheinwerfers, einschließlich des Status des Lichts (ein/aus). Dies ermöglicht eine sehr einfache Überwachung und Anzeige auf einem Remote-Computersystem.

Die Systemgenauigkeit beträgt 0,1 Grad, aber unter Berücksichtigung der mechanischen Gegebenheiten liegt die Wiederholgenauigkeit innerhalb von 1 Grad.

Die Datenübertragung erfolgt als ASCII-Zeichen und basiert auf einem proprietären NMEA-0183-Protokoll.

Auswahltabelle				
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 ... 32 V			
Produktbeschreibung	Produkt-Typ	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
Suchscheinwerfer Gatewaymodul VDR/SCADA Schnittstelle galvanisch isoliert	TEF2618100018	2618100018	332795	1 kg

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	18 ... 32 V
Versorgungsspannung DC	24 V
Anzahl RS-485 Schnittstelle	2
Hilfsenergie	
Hilfsenergie Nennspannung DC	24 V

Technische Daten

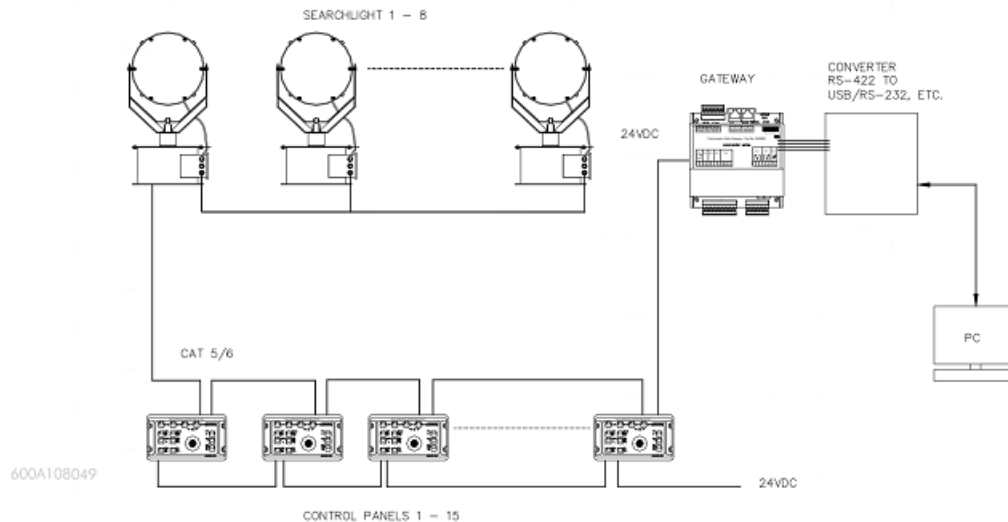
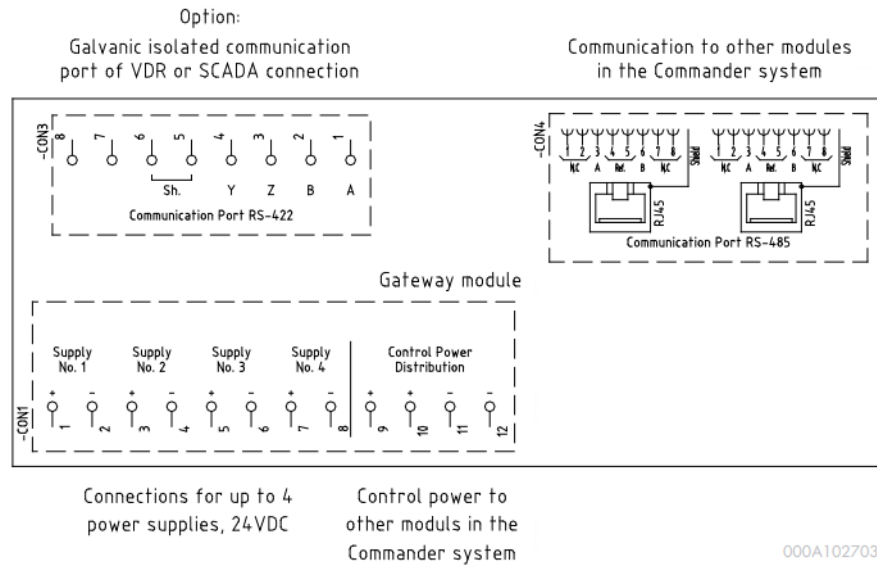
Ausgang

Hinweis Verhalten des Ausgangs RS-422 Baudrate 19.2 8N1

Diagnose

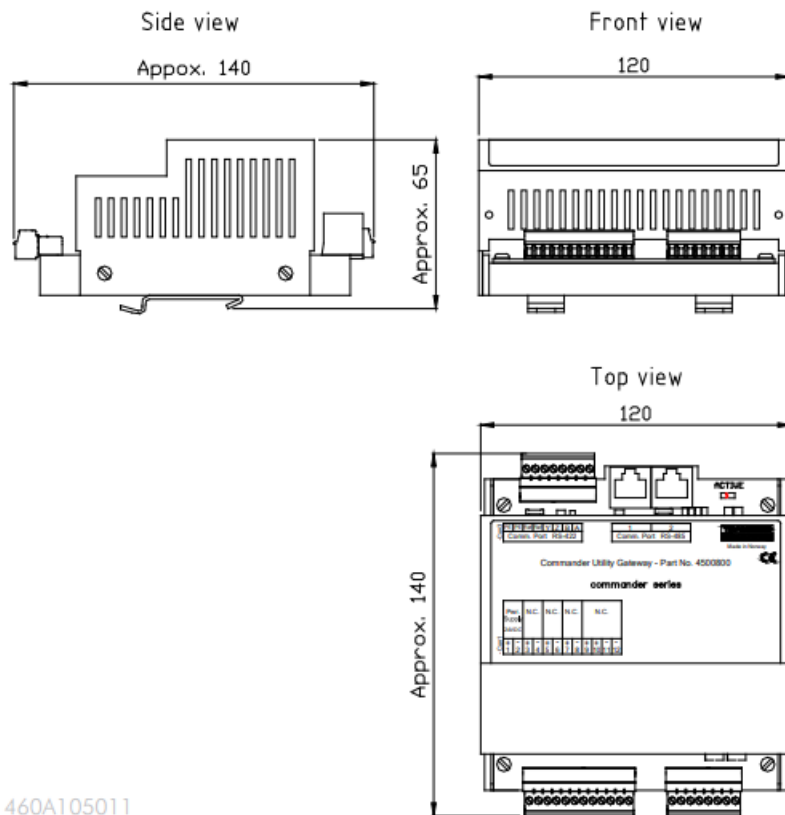
Kommunikation RS-485

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

E6



460A105011