

ProLink Prozessormodul

Anschlussübersicht

1 Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

- Lesen Sie dieses Dokument vor Inbetriebnahme des Schaeffler ProLink Geräts sorgfältig durch. Bewahren Sie es während der gesamten Betriebsdauer des Geräts auf.
- Halten Sie sich an die Bedienungsanleitung sowie die technischen Daten. Andernfalls kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.
- Das Gerät muss für die geplanten Anwendungen sowie für die Umgebungsbedingungen uneingeschränkt geeignet sein.
- Verwenden Sie das Gerät nur entsprechend seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch (vgl. Funktionen).
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung und Gewährleistung für Folgen, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts verursacht wurden.
- Das Gerät muss von qualifizierten, autorisierten Fachkräften installiert und elektrisch angeschlossen, eingerichtet, betrieben und gewartet werden.
- Schützen Sie Geräteeinheiten und Kabel vor Beschädigungen.

2 Funktionen

Das ProLink Prozessormodul sammelt die Daten der Schwingungsmodule und wandelt sie in Kennwerte und Trends um. Diese Daten können über die SmartWeb Software direkt auf dem Gerät analysiert werden.



Elektrostatische Entladung

Das Gerät enthält Komponenten, die durch elektrostatische Entladung beschädigt oder zerstört werden können. Um elektrostatische Aufladung sicher abzuleiten, müssen Sie das Gerät an einer geerdeten Hutschiene betreiben.

Beachten Sie beim Umgang mit dem Gerät die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen gegen elektrostatische Entladung (ESD) gemäß EN 61340-5-1 und IEC 61340-5-1.



Kontaktspannungen und Umgebungseinflüsse

Montieren Sie das Gerät in einem Schaltschrank, um es vor gefährlichen Kontaktspannungen und Umgebungseinflüssen zu schützen. Die Installation des Schaltschranks muss den örtlichen und nationalen Bestimmungen entsprechen.

3 Gerät installieren

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät spannungsfrei ist.
2. Montieren Sie das Gerät in einem Schaltschrank senkrecht an einer 35 mm DIN Hutschiene.
3. Lassen Sie ausreichend Abstand zwischen Gerät und Schaltschrankschleuse bzw. -unterseite, um gute Lüftung zu gewährleisten.

4 Spannungsversorgung anschließen



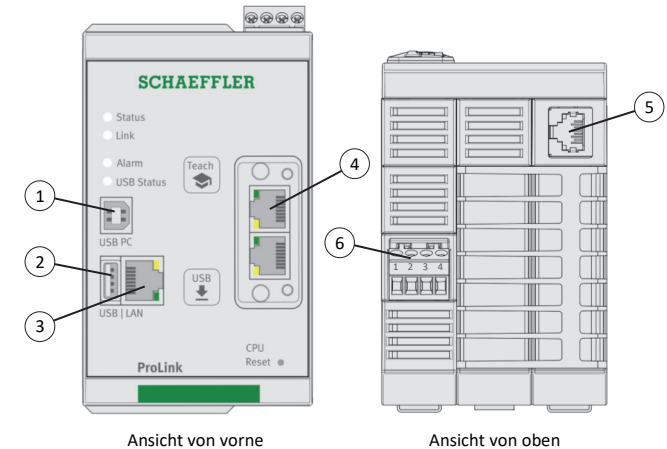
Elektrischer Anschluss

Das Gerät muss von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden. Die örtlichen und nationalen Bestimmungen zur Installation von elektrischen Geräten müssen eingehalten werden.

1. Verbinden Sie das Gleichspannungsnetzteil mit dem Spannungsversorgungsanschluss.
2. Verbinden Sie den Spannungsversorgungsanschluss des Geräts mit dem Anschluss des Schwingungsmoduls.

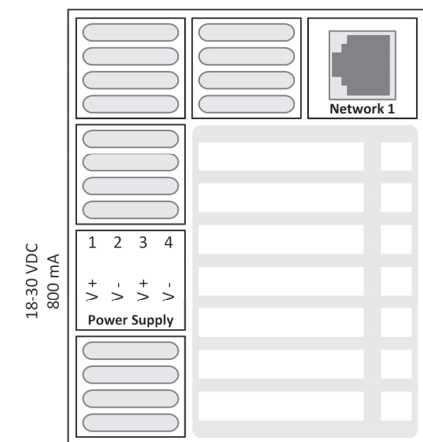
Bitte beachten Sie die maximale Leitungslänge von 3 Metern. Vergleichen Sie dazu die Illustrationen unter **Anschlüsse und Verkabelung**.

5 Anschlüsse

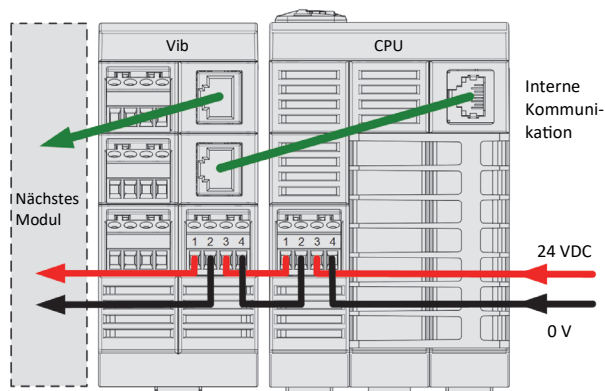


- (1) USB B (für zukünftige Funktionen)
- (2) USB A (für zukünftige Funktionen)
- (3) PC/Ethernet (SmartWeb Konfiguration)
Standard IP-Adresse: **192.168.1.100**
- (4) Feldbus-Anschluss (für zukünftige Funktionen)
- (5) Ethernet 1 (interne ProLink Kommunikation)
- (6) Anschluss für Spannungsversorgung

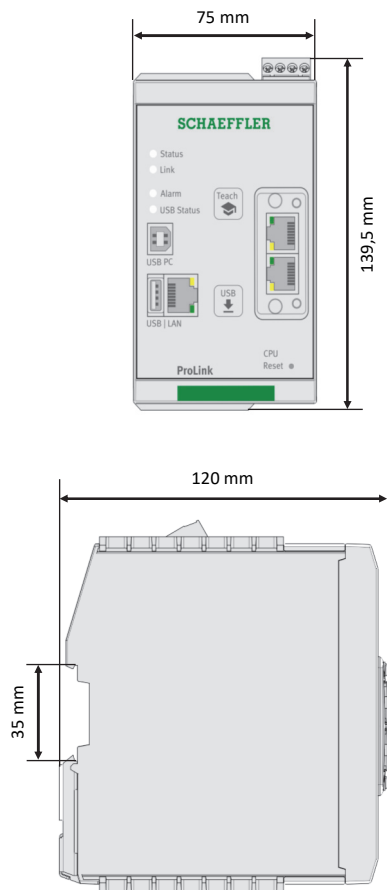
6 Verkabelung



Ansicht von oben



8 Abmessungen



Lizenzinformationen

Die Schaeffler ProLink Firmware verwendet GPL-Open-Source-Bibliotheken, um bestimmte Funktionalitäten ihres Produktes ProLink gemäß den Anforderungen der GPL-Version 2 (3b) und Version 3 (6b) bereitzustellen.

Sie erhalten eine Kopie der GNU General Public License zusammen mit der Firmware SmartWeb.

GPL Written Offer

Die Schaeffler Monitoring Services GmbH wird dem Antragsteller auf Anfrage für mindestens drei Jahre ab dem Lieferdatum des ProLink Geräts maschinenlesbaren Quellcode der verwendeten Bibliotheken, die unter der GPL stehen, zur Verfügung.

Weitere Informationen

Diese Anschlussübersicht enthält alle für Montage, Anschluss und Betrieb erforderlichen Informationen. Weitere Informationen zum Schaeffler ProLink Gerät oder der Schaeffler SmartWeb Software, finden Sie im gleichnamigen Handbuch. Die aktuelle Ausgabe der Handbücher steht zum Download bereit unter: www.schaeffler.de/condition-monitoring/prolink

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Monitoring Services GmbH
Version 1.4, Ausgabe: 2021, März
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Schaeffler Monitoring Services GmbH

Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath
Deutschland

Telefon: +49 2407 9149-66
Telefax: +49 2407 9149-59
Support: www.schaeffler.de/technischer-support
Internet: www.schaeffler.de/services