

PRODUCT FOCUS

LÜTZE Cyber Security Box

Physische Schnittstellen sperren – nur autorisiert freigeben.

Offene Ethernet- und USB-Ports an Maschinen sind ein direkter Angriffsweg – für Schadsoftware, Manipulation und Datenabfluss. Ab 2027 wird der Schutz gegen Manipulation für neue Maschinen verbindlich: **Wer ungesicherte Zugänge in der Risikobeurteilung nicht adressiert, gefährdet die Konformität und lässt unnötige Angriffsfläche offen.** Die LÜTZE Cyber Security Box sperrt diese Zugänge im Grundzustand und gibt sie nur nach autorisierter Freigabe frei – bei Neuanlagen ebenso wie zum Nachrüsten im Bestand.

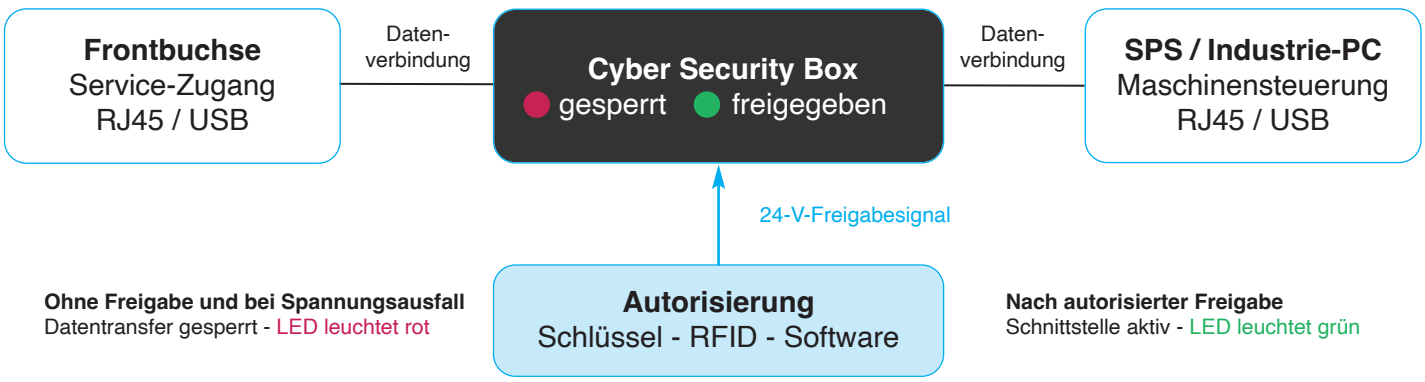


Januar 2027
EU-Maschinenverordnung
Schutz gegen Manipulation – auch über Schnittstellen

Dezember 2027
Cyber Resilience Act
Sichere Standardkonfiguration, minimale Angriffsfläche

NIS-2
Betreiber
Cyber-Risikomanagement auch für Bestandsanlagen

SO FUNKTIONIERT'S



Friedrich Lütze GmbH • Bruckwiesenstraße 17 - 19 • 71384 Weinstadt • Tel.: 049 7151 60 53-0
info@luetze.de • **www.luetze.de**

IHRE VORTEILE

- **Gesperrt im Grundzustand**
  Ab Werk und nach jedem Spannungsausfall ist die Schnittstelle gesperrt.
- **Einfach nachrüstbar**
  Zwischen Steuerung und Frontbuchse gesetzt. Keine Softwareänderung notwendig.
- **Freie Wahl der Autorisierung**
  Schlüsselschalter, RFID oder passwortgeschützte Software – über ein 24-V-Freigabesignal.
- **Kompaktes Design**
  Schmales Gehäuse für Hutschiene (zwei Ausrichtungen) oder Schraubmontage.

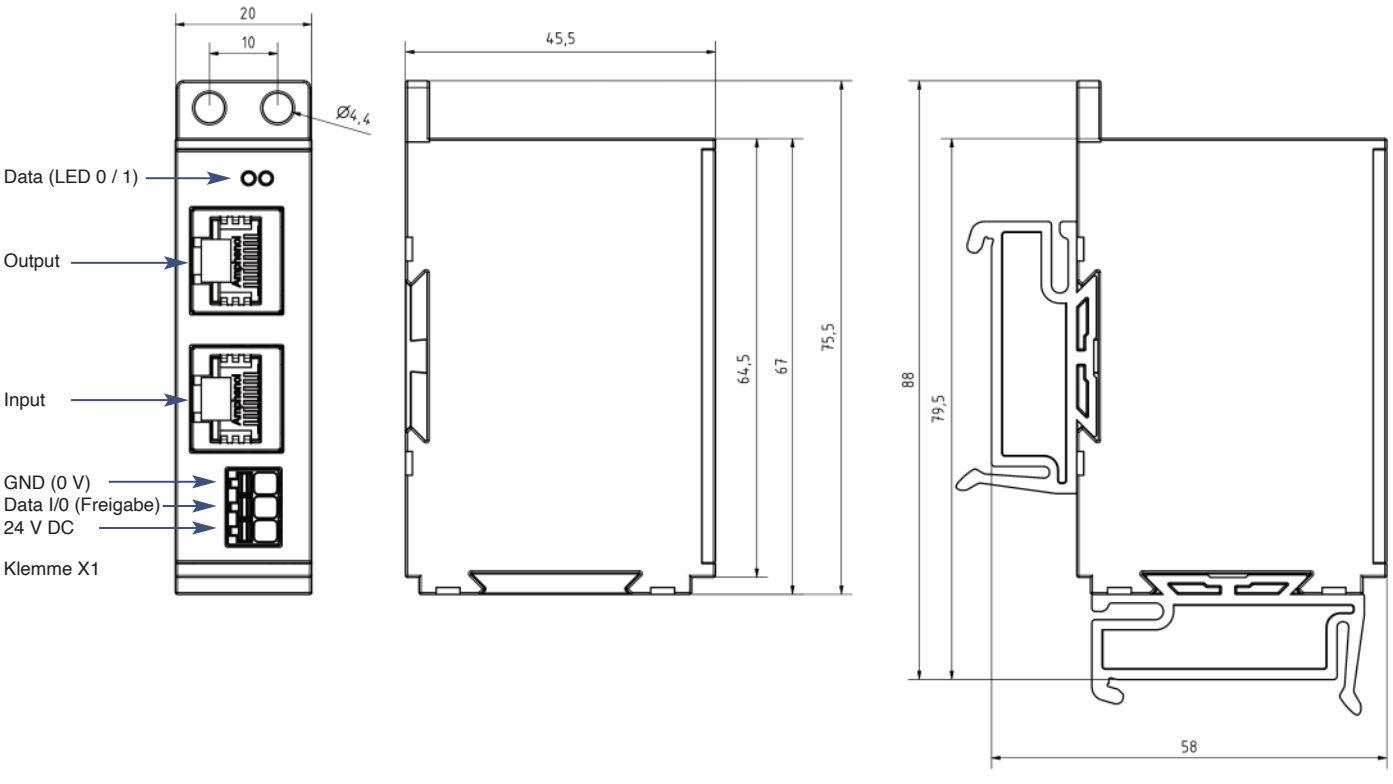
TECHNISCHE DATEN

Varianten	RJ45 (Ethernet) · USB
Versorgung	24 V DC (19,2 – 30 V) (nach DIN EN 61131-2)
Temperatur	–25 … +60 °C
Anschluss	Federzugklemmen 0,14 – 1,5 mm²
Abmessungen	B × H × T: 20 × 75,5 × 45,5 mm
Montage	Hutschiene (2 Ausrichtungen) oder 2 × M4
Statusanzeige	LED rot / grün
Zubehör	passende Schnittstellenbuchsen
Bestell-Nr.	RJ45: 490300 · USB: 490301

Die Cyber Security Box ist ein Baustein Ihres Security-Konzepts, z. B. nach IEC 62443 (Normenreihe für industrielle IT-Sicherheit). Sie ersetzt weder die Risikobeurteilung noch den Schutz des Netzwerks. Montage im abschließbaren Schaltschrank empfohlen.

TECHNISCHE ZEICHNUNG

Darstellung: Variante RJ45 (Ethernet), Maße in mm



Voderansicht | Seitenansicht | Mit Hutschienenadapter, beide Ausrichtungen

Breite	Höhe	Tiefe	Befestigung
20 mm	**75,5 mm**	**45,5 mm**	**2 x M4**
Bohrungsabstand 10 mm	Gehäuse ohne Lasche 67 mm	ohne Hutschienenadapter	Bohrungen Ø 4,4 mm, alternativ Hutschiene

Friedrich Lütze GmbH • Bruckwiesenstraße 17 - 19 • 71384 Weinstadt • Tel.: 049 7151 60 53-0
info@luetze.de • **www.luetze.de**

LÜTZE AUTOMATION powered by Amphenol