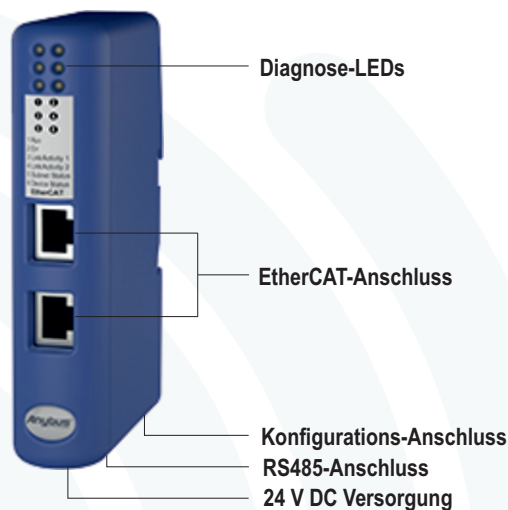


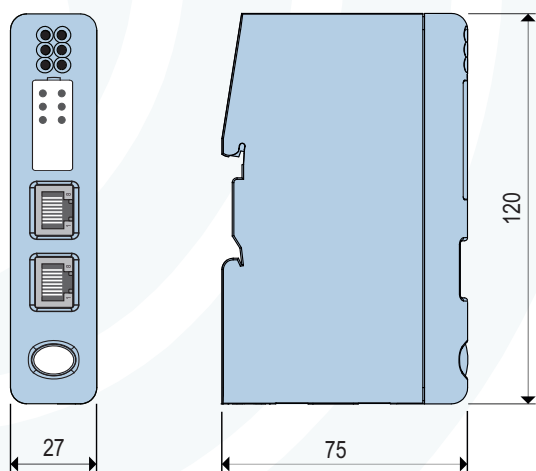
## Geräteinformation

## Protokollkonverter RS485 - EtherCAT

### Abbildung



### Abmessungen



### Anwendung

Der **KC-AB-RS485-EC** ist ein EtherCAT-Protokollkonverter.

Er verbindet die RFID-Lesegeräte KC-LG16M mit dem EtherCAT-Netzwerk und übernimmt die Aufgabe des Schnittstellenwandlers.

Der Protokollkonverter führt eine intelligente Protokollumsetzung durch und ist kompatibel mit alle SPSen die EtherCAT unterstützen.

Mit der MOLLET-Konfiguration stellt der Protokollkonverter die seriellen Lesegeräte-Daten der übergeordneten SPS als E/A-Daten zur Verfügung.

### Anschlüsse

<b>EtherCAT-Anschluss</b>	2x RJ45 an der Frontseite
<b>Konfigurations-Anschluss</b>	RJ-11 (4P4C)
<b>RS485-Anschluss</b>	D-Sub-Buchse, 9-polig an der Unterseite
<b>Versorgung</b>	Stecker-Klemme, 2-polig, bis 2,5 mm <sup>2</sup>

### Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Kunststoff, blau
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC (-10% / + 10%)
<b>Stromaufnahme</b>	≤300 mA, typisch 100 mA
<b>Serielle Schnittstelle</b>	RS485 (2-Draht) Übertragungsrate 9600 bit/s 8 Datenbits, 1 Stoppbit, keine Parität
<b>EtherCAT</b>	Übertragungsrate 100 Mbit/s
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 °C ... +55 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0 ... 95% nicht kondensierend
<b>Schutzart</b>	<b>IP20</b> nach DIN EN 60529
<b>Befestigungsart</b>	Hutschienenmontage
<b>Wartung</b>	keine
<b>Konfiguration</b>	MOLLET RFID-RS485-EC
<b>Gewicht</b>	150 g
<b>Bestellcode</b>	<b>KC-AB-RS485-EC</b> (Anybus AB7061)

## Geräteinformation

## Verdrahtungsschema vom RS485 BUS-Verteiler

### Verdrahtungsschema mit Anybus-Protokollkonverter

