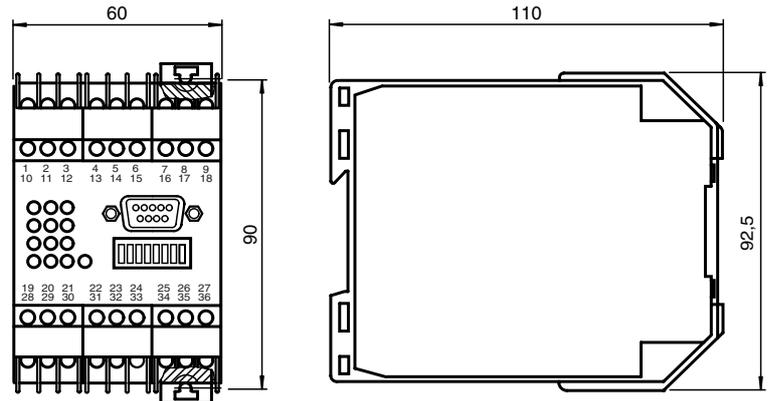




## Abmessungen



## Bestellbezeichnung

## IRI-KHA6-4.RX

Auswerteeinheit mit serieller Schnittstelle

## Merkmale

- Serielle Schnittstelle RS 232, RS 422, RS 485 oder TTY
- 4 Leseköpfe anschließbar
- Betriebsarten Fixcode, Protokoll 3964R mit oder ohne Interpreter RK512 wählbar
- 3 LEDs zur Funktionsanzeige pro Lesekopf
- LED für Power on

## Funktion

Die Auswerteeinheit wird über die serielle Schnittstelle mit einer übergeordneten Steuerung verbunden.

Die Auswerteeinheit erhält über diese Schnittstelle die Befehle zum Lesen der Codeträger.

An die Auswerteeinheit können bis zu 4 Leseköpfe angeschlossen werden. Die Leseköpfe können einzeln oder zyklisch abgefragt werden.

Mittels DIP-Schalter können an der Auswerteeinheit drei verschiedene Betriebsarten gewählt werden: Fixcode, Protokoll 3964R mit Interpreter RK512 oder Protokoll 3964R ohne Interpreter RK512.

Bei der Betriebsart „Fixcode“ erfolgt die serielle Kommunikation über ASCII-Zeichen. Alle Befehle bestehen aus mehreren ASCII-Zeichen.

Die Auswerteeinheit unterstützt die für speicherprogrammierbare Steuerungen entwickelte Rechnerkopplungsprozedur 3964R, bei der die Befehle in den Telegrammrahmen der Prozedur eingefügt werden.

Zusätzlich kann der Interpreter RK512 in Verbindung mit Fetch-Telegrammen verwendet werden.

## Technische Daten

## Allgemeine Daten

Lesekopffanzahl	max. 4
Baureihe	

## Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Lesekopf aktiv (4 Stück, 1 je Kopf)
LED gelb	Codeträger erkannt (4 Stück, 1 je Kopf)
LED rot	reserviert (4 Stück, 1 je Kopf)
LED grün 5	Power-on
DIP-Schalter	Einstellen der Betriebsart und der Schnittstelle

## Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	90 ... 253 V AC , 50 < > ... < > 60 < > Hz
Stromaufnahme		40 mA
Leistungsaufnahme	$P_0$	8 W
Versorgung		Lesekopf: 100 mA / 16,5 V DC $\pm$ 5 %

## Schnittstelle

Physikalisch	RS 232, RS 422, RS 485, TTY (20 mA-Stromschleife)
Protokoll	ASCII, 3964R mit Interpreter, 3964R ohne Interpreter
Übertragungsrate	300 ; 600 ; 1200 ; 2400 ; 4800 ; 9600 ; 19200 Bit/s

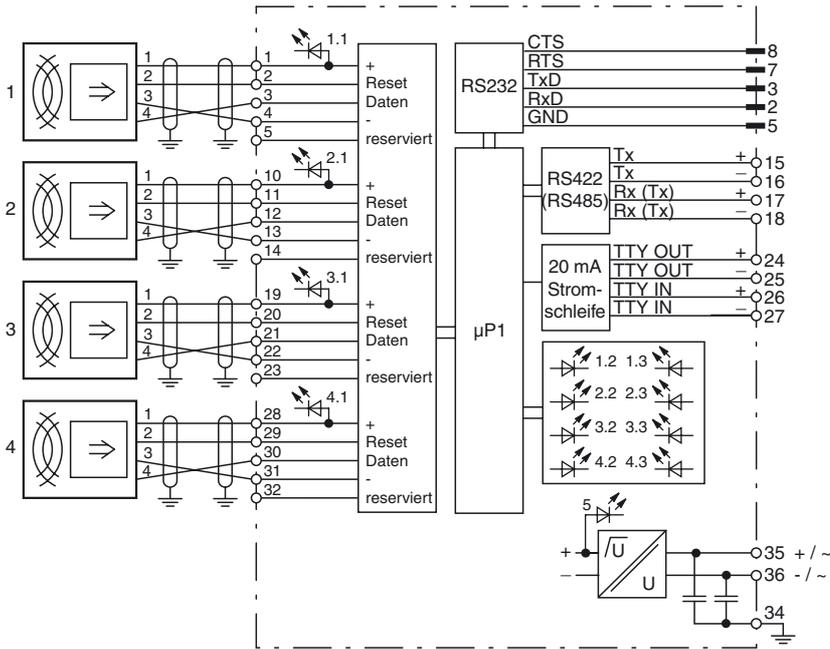
## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
Klimatische Bedingungen	Luftfeuchtigkeit max. 75 %

## Mechanische Daten

Schutzart	IP20 nach DIN 40050
Anschluss	selbstöffnende Apparateanschlussklemmen max. Aderquerschnitt 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 9-pol. Sub-D-Einbaustecker
Material	
Gehäuse	Makrolon 6485
Bauform	K-System, 60 mm (3 TE)

Elektrischer Anschluss



Software

Mit dem Demo-Programm IDENT 2005 kann sehr einfach mit dem Ident-System kommuniziert werden. Es zeigt die Möglichkeiten des Systems und erleichtert die Inbetriebnahme. Das Demo-Programm ist im Lieferumfang enthalten.

Anzeigen / Bedienelemente

