

RRU4 RFID UHF Reader-System

Power supply R-ERPA 115-230V/24V

Order-No. 52010192

KATHREIN
RFID

The power supply R-ERPA can be used for the ERU4 reader series. The R-ERPA supplies the reader and the digital in- and outputs.



Order-No.		52010192
Type-No.		R-ERPA 115-230V/24V
Input		
Voltage range	V AC	90 - 264
AC current (at 230 V AC)	A~	typ. 1
AC frequency range	Hz	47 - 63
Output		
DC voltage	V DC	24 ± 3%
Current range	A	0 - 3.75
Rated power (max.)	W	90
Connector		barrel connector 2.5 mm
Operating temperature range	°C	-20 to +50
Storage temperature range	°C	-40 to +85
Weight	kg	0.45
Dimensions	mm	145 x 60 x 32
Length DC cable	mm	1200 ± 50
Safety standard		EN 60950
EMC standard		EN 55022 class B
Certified by		CE, FCC, UL, CCC, GS

Power supply connecting cable:

Cable - barrel connector 2.5 mm:



Pin	Allocation
inner conductor	+24 V DC
outer conductor	GND

Reader - 2.5 mm barrel connector socket:



Notes:

Housing material:

Technical Features:

- Connection to mains voltage via IEC320-C14 Power cord (not included in delivery)
- Fully enclosed plastic case
- Class I power (with protective earth conductor)
- Short-circuit-proof
- Overload and over voltage protection
- Over temperature protection
- Conform to EISA 2007
- DC cable with barrel connector 2.5 mm

RRU4 RFID UHF Reader-System

Netzteil R-ERPA 115-230V/24V

Bestell-Nr. 52010192

KATHREIN
RFID

Das Reader-Netzteil R-ERPA dient zur Stromversorgung der ERU4-Reader Serie. Das Netzteil versorgt den Reader und die digitalen Ein-/Ausgänge.



Bestell-Nr.		52010192
Typ-Nr.		R-ERPA 115-230V/24V
Eingang		
Eingangs-Spannungsbereich	V AC	90 - 264
Eingangsstrom (bei 230 V AC)	A~	typ. 1
Wechselstromfrequenz	Hz	47 - 63
Ausgang		
Ausgangsspannung	V DC	24 ± 3%
Ausgangsstrom-Bereich	A	0 - 3,75
Nennleistung (max.)	W	90
Anschluss		Hohlstecker 2,5 mm
Betriebs-Temperaturbereich	°C	-20 to +50
Lager-Temperaturbereich	°C	-40 to +85
Gewicht	kg	0,45
Abmessungen	mm	145 x 60 x 32
Kabellänge DC	mm	1200 ± 50
Sicherheitsstandard		EN 60950
EMV-Norm		EN 55022 class B
Zulassung		CE, FCC, UL, CCC, GS

Stromversorgungs-Kabel:

Kabel - Hohlstecker 2,5 mm:



Pin	Belegung
Innenleiter	+24 V DC
Außenleiter	GND

Reader - 2,5 mm Hohlstecker-Buchse:



Anmerkungen:

Gehäusematerial:

Ausstattung:

- Verbindung zur Netzspannung über Kaltgerätekabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- komplett verschlossenes Kunststoff-Gehäuse
- Class I power (mit Schutzleiter)
- kurzschlussfest
- Überlast- und Überspannungsschutz
- Übertemperatur-Abschaltung
- erfüllt EISA 2007
- DC-Kabel mit Hohlstecker-Anschluss 2,5 mm