

CONVERTER - CLOCK/DATA - WIEGAND - UVM.

Der rf:key Converter ermöglicht die nahtlose Integration von Transponderlesern in das rf:key System, die nicht mit dem rf:key Standardprotokoll arbeiten.

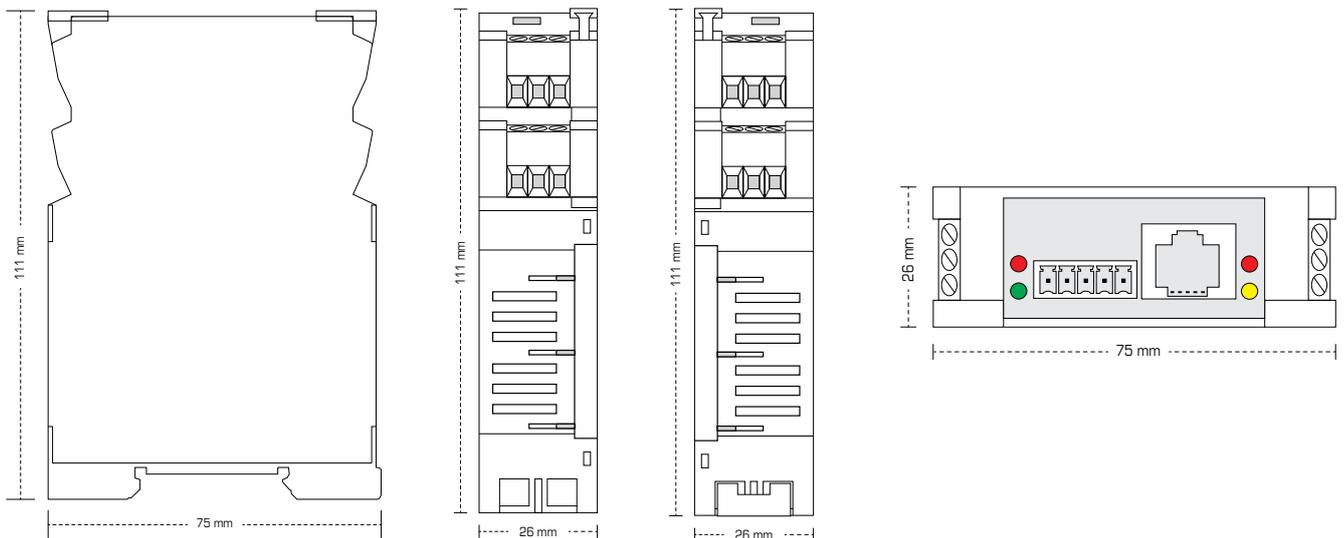
Der rf:key Converter stellt folgende Schnittstellen zur Verfügung:

- Clock/Data (MagStripe 5-Bit BCD nach ISO 7811)
- Wiegand D0/D1 WG26
- RS232, 422 oder 485 für kundenspezifische Protokolle

Der rf:key Converter wird zusammen mit anderen Geräten an den rf:key 2-Draht Datenbus angeschlossen und in der Zentraleinheit wie ein normaler Leser konfiguriert.

Zwei LEDs an der Vorderseite signalisieren den Zustand der angeschlossenen Peripherie und den Schaltzustand des internen Relais. Weitere rote und grüne LEDs zeigen den Systemstatus an.

Wird mit dem Relaiskontakt eine induktive Last geschaltet, wie beispielsweise ein Türöffner bzw. Türsummer, empfehlen wir die Installation einer rf:key Schutzdiode.



Technische Daten

Abmessung (L x B x H)	111 x 75 x 26	
Gewicht	92g	
Versorgungsspannung	Gleichspannung (DC) 8 - 30V	Wechselspannung (AC) 6 - 22V
Leistungsaufnahme	ca. 0,25W	
Schutzart	IP30 nach DIN EN 60529	
Gehäuse	Polyamid 6.6-FR (UL94 Vo), halogenfrei und flammwidrig	
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 50°Ct	
Schnittstellen	2-Draht rf:key Datenbus (RS485) 2/3-Draht Clock/Data Schnittstelle 2-Draht Wiegand Schnittstelle RS232, RS422 oder RS485 auf RJ12 Buchse	
Elektrischer Anschluss	5-polige Phoenix Steckschraubklemme sowie vier 3-polige Schraubklemmen	
Relais	Umschalter, Belastbarkeit 6A/60V DC	
Anzeigenelemente	4 LEDs (rot und grün für Systemstatus, rot und gelb für Periph.)	
Installation	Schaltschrank auf Hutschiene nach DIN EN 60715 TH 35	
Herstellerartikelnummer	2107	

Lieferumfang

rf:key Converter

Optionales Zubehör

rf:key Schutzdiode

rf:key Relaiserweiterung

