



Scalance-Router

Grundlegende Bedienung

RK-Prozeßtechnik GmbH & Co. KG
Riedstraße 10
D-79787 Lauchringen
Fon +49 7741 9199-0
Fax +49 7741 9199-11

Version 1.0.1 SÜSA/sumü



Bedienung Scalance-Router

RK-Prozeßtechnik GmbH & Co KG
Riedstr.10
D-79787 Lauchringen
Fon +49 7741 91990
Fax +49 7741 919911

SIM-Karte

Der Router benötigt für den Betrieb eine SIM-Karte mit Daten-Volumen und SMS.
Das Datenvolumen wird für die Fernwartung genutzt; und SMS für Statistik, Zement Leer, usw.

Beispiele für mögliche Verträge für die SIM-Karte :

<p>Vodafone Red XS+ Business</p> <ul style="list-style-type: none">400 MB Daten-Flat225 Mbit/s 4G/LTETelefon- & SMS-Flat in alle dt. Netze	<p>Smart S</p> <ul style="list-style-type: none">200 MB Daten-Flat. 21.6 Mbit/s50 Minuten telefonieren inklusive200 SMS inklusive	<p>CallYa Smartphone Special</p> <ul style="list-style-type: none">Neu: 750 MB DatenvolumenVodafone-Flat 200 à Minuten200 Minuten oder SMS in alle deutschen Netze <p>VORTEILE</p> <ul style="list-style-type: none">Neu: 50 Mbit/s 4G/LTE HighspeedKeine VertragslaufzeitSofort startklar & super flexibel <p>9,99 €</p>	<p>MagentaMobil</p> <p>S</p> <ul style="list-style-type: none">Telefon und SMS Flat in alle Netze500 MB Highspeed-VolumenInternet Flat mit bis zu 150 MBit/s (LTE 150)²⁾
---	--	--	--

Einlegen der SIM-Karte

ACHTUNG

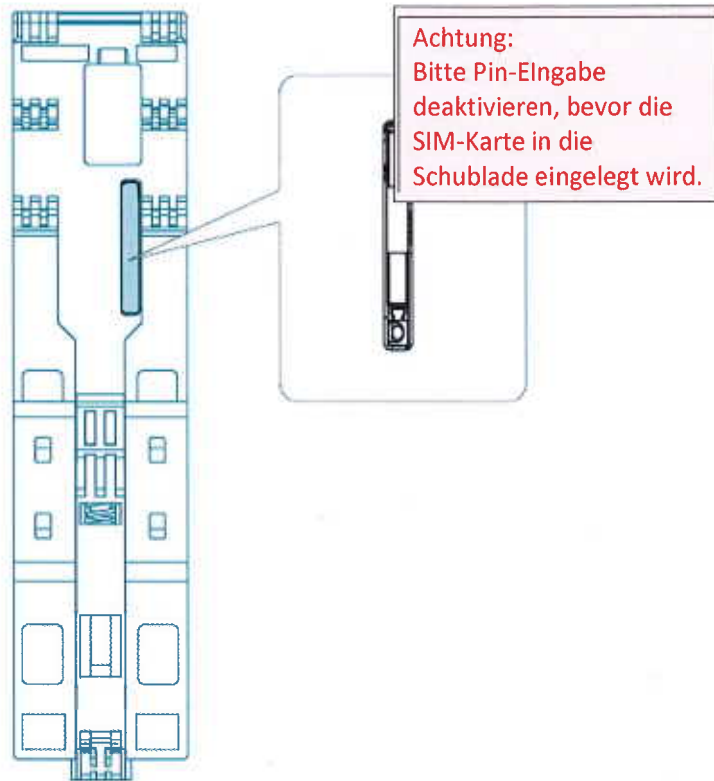
Ausschalten der Spannungsversorgung vor SIM-Karten-Austausch

Schalten Sie vor dem Einlegen oder Entnehmen der SIM-Karte die Spannungsversorgung des M-800 aus.

Öffnen Sie die Schublade für die SIM-Karte nicht während des Betriebs. Die SIM-Karte und das Gerät können dadurch beschädigt werden.

einer
B.

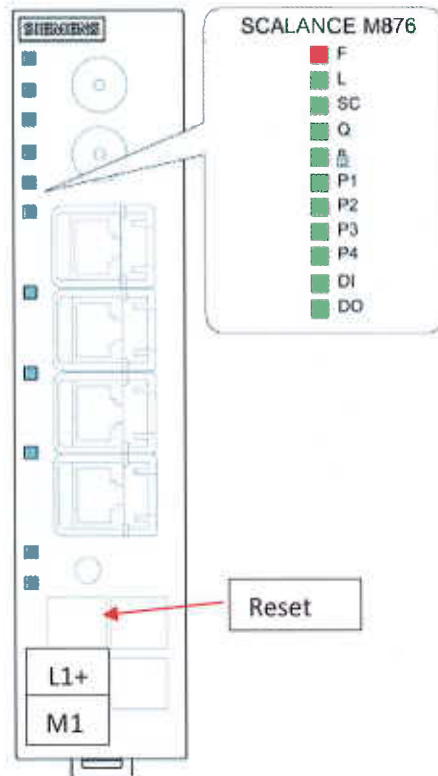
einem Bleistift, auf den Taster.





2. Legen Sie die SIM-Karte so in die Schublade, dass die Karte hörbar einrastet und die vergoldeten Kontakte sichtbar bleiben.
3. Schieben Sie die Schublade mit der SIM-Karte vollständig ins Gehäuse zurück.

1.3 LED-Anzeige

1.3.2 SCALANCE M876-3, M876-4



LED	Zustand	Bedeutung
F	AUS <input type="checkbox"/>	Kein Fehler vorhanden.
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Das Gerät startet gerade oder ein Fehler ist aufgetreten. Fehler können sein: <ul style="list-style-type: none"> • Falsche PIN-Nummer
	Blinkend <input checked="" type="checkbox"/>	Der Bootloader wartet in diesem Zustand auf eine neue Firmware-Datei, die Sie per TFTP laden können.
L	AUS <input type="checkbox"/>	Gerät ausgeschaltet, Betriebsspannung fehlt.
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Gerät eingeschaltet, Betriebsspannung liegt an.

LED	Zustand	Bedeutung
SC	AUS <input type="checkbox"/>	SIM-Karte OK, Keine Verbindung.
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Falsche PIN-Nummer / SIM-Kartenfehler
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Verbindung aufgebaut
Q	AUS <input type="checkbox"/>	Kein Empfang Signalstärke: < -109 dBm
	Blinkend 	Signalstärke schlecht: -89 dBm bis -109 dBm
	Ein <input checked="" type="checkbox"/>	Signalstärke mittel: -73 dBm bis -89 dBm
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Signalstärke gut: > -73 dBm
🔒	AUS <input type="checkbox"/>	Keine VPN-Verbindung ist aufgebaut.
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Alle projektierten VPN-Verbindungen sind aufgebaut.
	Blinkend 	Nur ein Teil der projektierten VPN-Verbindungen sind aufgebaut.
P1 P2 P3 P4	AUS <input type="checkbox"/>	Keine Ethernet-Verbindung zum lokalen Rechner bzw. LAN
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet-Verbindung zum lokalen Rechner bzw. LAN hergestellt
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Gerät empfängt / sendet Daten
DI	AUS <input type="checkbox"/>	Digitaler Eingang inaktiv
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Digitaler Eingang aktiv.
DO	AUS <input type="checkbox"/>	Digitaler Ausgang inaktiv
	EIN <input checked="" type="checkbox"/>	Digitaler Ausgang aktiv.