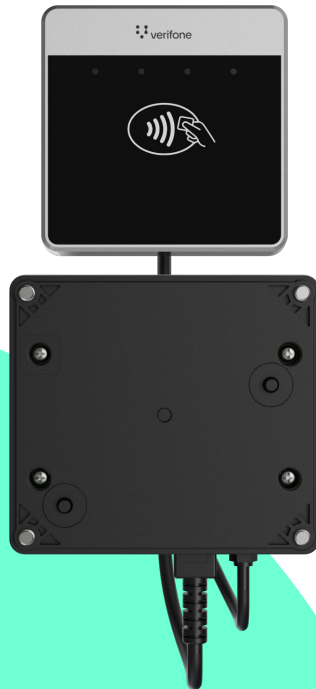


## effektives Kontaktlos-Terminal ohne PIN-Pad

# UX410



TOPP (Terminal ohne PIN-Pad). Kontaktlose Transaktionen sind heute Standard. Schnelligkeit, Komfort, Sicherheit und Hygiene sind nur einige Gründe dafür.

Das UX410 ist eine sichere und zuverlässige Plattform für kontaktlose Zahlungen in Selbstbedienungssystemen. Gleichgültig ob mit Smartphone und mobile Wallet oder mit einer kontaktlosfähigen Karte.

### Eigenschaften

- Witterungsbeständig und Vandalismus-resistent
- Intuitive Bedienung durch LEDs, beleuchtetes Kontaktlos-Logo und Tongeber
- Einfache Integration in bestehende Systeme und Lösungen via Ethernet, USB und RS232-Schnittstelle über gängige Protokolle wie ZVT, O. P. I., ESAI und Verifone

### Zulassungen

- PCI PTS 5.x / SRED  
TA 7.2 / DC POS 3.0 TOPP Zulassung  
EMV Level 1 / Level 2
- Kontaktlose Transaktionen ohne PIN-Eingabe
- Altersverifikation

<b>Betriebssystem</b>	Gehärtetes Embedded Linux (VOS)
<b>Speicher</b>	384 MB (Flash 256 MB / SDRAM 128 MB)
<b>Prozessor</b>	400 MHz   ARM11   32-bit RISC
<b>Anzeige</b>	4 LEDs zur Statusanzeige   hinterleuchtetes Kontaktlos-Symbol
<b>Kontaktlos Kartenleser</b>	ISO 14443 Typ A and B ISO 18092-fähig, MIFARE
<b>Kommunikation</b>	Ethernet 100 Mbit
<b>Zahlungsarten</b>	girocard   Debit- und Kreditkarten

<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	Antenne: 80 x 80 x 16 mm Controller: 100 x 90 x 34 mm Ausschnitt für Antenne: 73,2 x 61,2 mm
<b>Stromversorgung</b>	12-24 V DC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C Lagertemperatur: -30 °C bis +80 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Schnittstellen</b>	USB Slave   2 x USB Master   RS-232
<b>Audio</b>	Tongeber (2-fach)
<b>Allgemeine Zulassungen</b>	PCI PTS 5.X / SRED Zulassung TA 7.2 / DC POS 3.0 DK TOPP Zulassung
<b>Sonstiges</b>	2 SAM Steckplätze   Echtzeituhr   Ausbauschutzschalter

