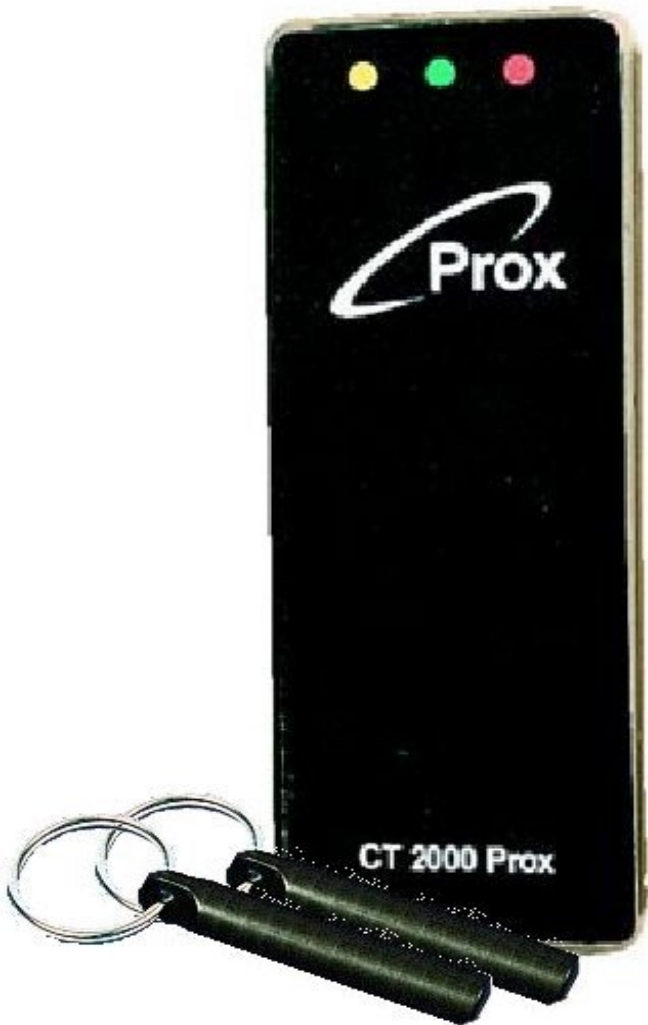


Proximity Leser

CT 2000 Prox



EIGENSCHAFTEN

- Geschmackvolles dänisches Design, 8 mm Slimline.
- Berührungsfreie Aktivierung durch Ablesung des Tags in einem Radius von 4 cm.
- Wasserdichte Versiegelung.
- Robuste Konstruktion - vandalensicher.
- Eingebauter Sabotageschalter.
- 100 verschiedene Codemöglichkeiten für die Tags.
- 5 Tags werden mitgeliefert (bereits programmiert).
- 3 programmierbare Leuchtdioden (16 Kombinationen).
- Der Output kann entweder zeitlich gesteuert werden (von 1 Sek. bis zu 50 Std. und 45 Min.), oder er kann darauf programmiert werden, bei Ablesung jedes gültigen Tags zu wechseln.
- Bei Stromausfall bleiben sämtliche Daten im EEPROM erhalten.
- Zum Log-Ausdruck kann ein Drucker angeschlossen werden.
- Der Proximity Reader kann mittels eines PCs programmiert werden.
- Zwei bzw. drei verschiedene Outputarten: Offener Kollektor, RS 547 oder RS 485
- Kein zusätzliches zentrales Gehäuse erforderlich.
- Bis zu 16 Codetastaturen können synchron gesteuert werden.
- Bis zu 255 Tastaturen, Reader, Türöffner usw.
- Der Proximity Reader kann die dazugehörigen Tags (elektronische Schlüssel) ohne Berührung in einem Radius von bis zu vier Zentimetern ablesen ($\varnothing = 8,5 \text{ mm}$, $l = 50 \text{ mm}$)

ALLGEMEINES

CT 2000 Prox ist ein in Dänemark hergestelltes Proximity-Lesegerät, das allein oder als Teil eines grösseren Systems verwendet werden kann.

Es kann u.a. für folgendes verwendet werden:

- Als einfache Zutrittskontrolle durch Steuerung des elektrischen Schliessblechs am Türschloss.
- Zur Ausschaltung einer Alarmanlage.
- Als selbständige Zutrittskontrollanlage.
- Zur Zeitregistrierung.
- Zum Ein- und Ausschalten von Sicherheitsanlagen.
- Der Proximity Reader kann die dazugehörigen Tags (elektronische Schlüssel) ohne Berührung in einem Radius von bis zu vier Zentimetern ablesen.

Bei der Entwicklung dieses neuen, universellen Proximity-Readers haben wir Wert darauf gelegt, ein elegantes Gehäuse mit typisch dänischem Design, grosser Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und fortschrittlichen, zuverlässigen

technischen Lösungen zu schaffen.

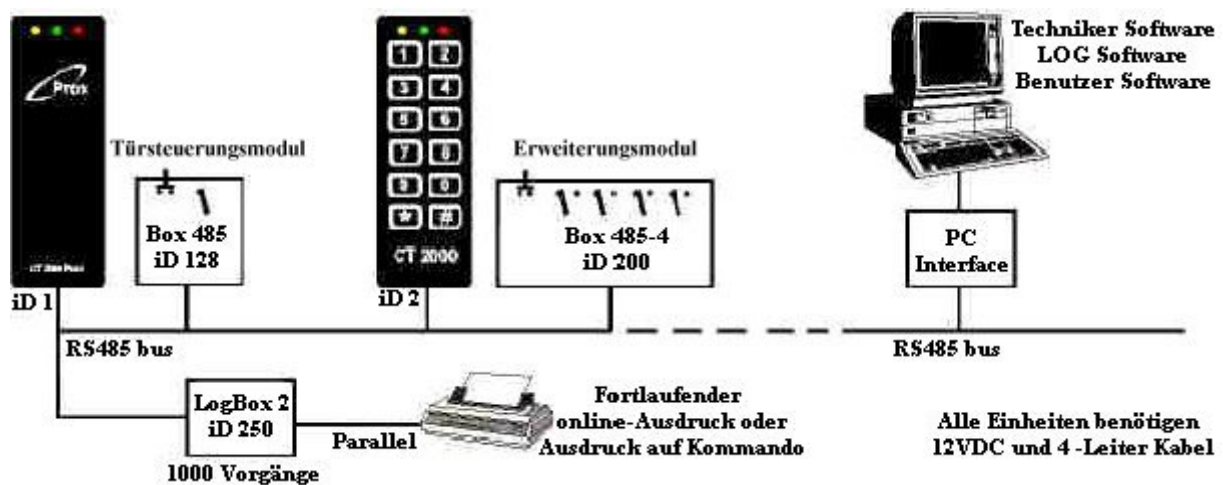
Die 100 Tags sind in 13 Gruppen eingeteilt. Diese Gruppen sind entweder zeitgesteuert oder auf Wechselfunktion programmierbar. Über Bus RS 485 entsteht ein verschlüsseltes System. Mehrere CT 2000 Prox können via RS485 Bus mit PCs oder Log-Druckern kommunizieren.

TECHNISCHE DATEN:

Versorgungsspannung, nominell:	12 VDC (8 - 15)
Stromverbrauch:	20 - 100 mA
Output: Offener Kollektor:	max. 500 mA
Output:	RS 485
Temperaturbereich:	-20° C bis +85° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 99%
Farbe:	schwarz
Gewicht:	0.2 kg
Montierte Leitung:	4 m, weisser 8-Leiter
Grösse (BxHxT):	50 x 130 x 8 mm

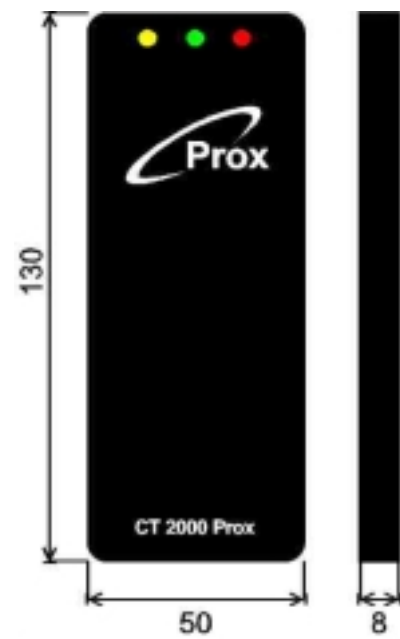
CONLAN

- Der CT 2000 Prox kann auch mit der gewöhnlichen Codetastatur CT 2000 kombiniert werden. Dadurch wird ein noch höheres Sicherheitsniveau erreicht: Der CT 2000 Prox kann darauf programmiert werden, die Aktivierung der CT 2000 Codetastatur abzuwarten. Wird an der Codetastatur ein gültiger Code eingegeben, ertönt vom CT 2000 Prox Reader ein Kontrollton als Zeichen dafür, dass man nun den CT 2000 Prox mit dem zum Code passenden Tag aktivieren soll. Erst wenn dies geschehen ist, ertönt vom CT 2000 Prox ein doppelter Kontrollton und der Zugang wird freigegeben.
- Die Reihenfolge für die Aktivierung der beiden Einheiten ist von untergeordneter Bedeutung. Wird dieses extra Sicherheitsniveau gewählt, kann der Benutzer selbst bestimmen, ob er zuerst den Code



TECHNISCHE DATEN:

Versorgungsspannung, nominell:	12 VDC
Spannungsbereich:	8 - 15 VDC
Stromverbrauch:	20 - 100 mA
Output: Offener Kollektor:	max. 500 mA
Output:	RS 485
Temperaturbereich:	-20° C bis +85° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 99%
Farbe:	schwarz
Gewicht:	0.2 kg
Montierte Leitung:	4 m, weisser 8-Leiter
Grösse (BxHxT):	50 x 130 x 8 mm



CONLAN