

## Stand Alone Zutrittskontrolle XS-2



Berührungsfreier Türöffner. Arbeitet nach dem RFID-Verfahren (Radio Frequency Identification). Jeder Zutrittsberechtigte erhält eine eigene Transponderkarte. Um die Tür zu öffnen, hält er/sie die Karte nur vor das Gerät, um die Tür zu öffnen, also keinerlei Verschleiß wie bei mechanischen Schließanlagen oder Magnetkartenlesern. Kinderleicht zu installieren und trotzdem eine absolut sichere Sache! Die Relaiseinheit befindet sich hinter der zu sichernden Tür. Somit ist es unmöglich, selbst bei unbemerktem Öffnen des Terminals, die Tür durch Kurzschließen o.ä. zu öffnen. Natürlich lässt sich das Terminal zerstören, aber die Tür bleibt zu! Zudem können Sie jeder Transponderkarte einen eigenen Pincode zuweisen. Selbst wenn ein Nicht-Zutritts-Berechtigter Mitarbeiter eine Karte von einem zugriffsberechtigten Kollegen "ausleiht", hilft ihm das gar nichts, denn ohne Geheimzahl kann er die Tür nicht öffnen. So bleibt sichergestellt, dass z.B. vertrauliche Unterlagen nur von berechtigten Mitarbeitern eingesehen werden können. Geht eine Transponderkarte "verloren" wird sie einfach gesperrt und mit minimalem Aufwand durch eine neue ersetzt.

Sie können die Transponder auch mehreren Geräten zuweisen, z.B. Transponder 1 an Türöffner 1 und 3, Transponder 2 an Türöffner 2 und 3 usw. und somit unterschiedliche Zutrittsberechtigungen schaffen.

Das System selbst ist auch von einem Laien kinderleicht in Betrieb zu nehmen, mit Bohrmaschine und Schraubenzieher sollten Sie aber schon umgehen können. Nicht mitgeliefert wird das Kabel um die Geräte untereinander zu verbinden. (Datenkabel 4x0,14mm<sup>2</sup>, geschirmt, bei allen Elektronikanbietern). Sie können Türöffner und Relaiseinheit bis zu 100 Meter voneinander entfernt montieren. Die Abbildung des Netzgerätes ist symbolisch, es werden unterschiedliche Netzteile eingesetzt, aber auf jeden Fall CE/TÜV-GS usw..

Bestens geeignet überall da, wo einem eingeschränkten Personenkreis unbeaufsichtigt Zutritt gewährt werden soll, z.B. Sonnenstudios, Fittnesseinrichtungen, Videotheken, Sportvereine usw. Das Gerät kann optional auch mit einer Zeitsteuerung ausgeliefert werden, mit der Sie für jeden Wochentag bis zu 3 unterschiedliche Öffnungszeiten festlegen können.

**Auf Wunsch lesen wir die Transponder für Sie ein und erstellen ein Zuteilungsprotokoll, so dass Sie das Gerät nur noch verdrahten müssen.**

### Produkteigenschaften

- Berührungsfreier Kartenleser, Lesebereich ~ 10 cm (Transponderabhängig)
- Für den Innen- und Außenbereich (Schutzklasse IP 65)
- Kartenleser und Relaiseinheit sind voneinander getrennt
- Speicherkapazität 1000 Transponderkarten
- Zutrittsmöglichkeiten: nur Karte/nur Pin-Code/Karte und Pin-Code
- Zahlreiche Alarmfunktionen z.B. bei mehrfacher Falscheingabe, Öffnen des Terminals...
- Karten können einzeln oder komplett eingelesen und gelöscht/gesperrt werden
- Schaltzeiten der Relais sind frei programmierbar
- Automatischer System Reset bei Zeitüberschreitung
- Anschluß für Türsensor, Elektrisches Türschloß, Sirene, Exit-Schalter, Alarmanlage

## Technische Daten

Model:	Time-x-pert XS-2
Leser	Berührungsfrei, EM 4102, 125 Khz
Lesebereich	~ 10cm, transponderabhängig
Keyboard	12 Tasten, 0-9, x,#
Anzeige	2-farbige LED, rot/grün, Beeper
Speicher	1000 Karten
Gehäuse	ABS (UL 94V-0)
Abmessungen	112 (H) x 75 (B) x 23 (T) mm
Gewicht	ca. 250 gr.
Stromversorgung	10 – 15 V =
Stromverbrauch	200mA max.@ 12V=
Arbeitstemperatur	-20/+50° Celsius
Umgebungsfeuchtigkeit	30% - 95% rH non-condensed
Zertifizierung	CE
Lieferumfang	Terminal, Relaisbox, 3 Karten, Befestigungsmaterial, Netzteil, Bedienungsanleitung



Time-x-pert Ltd., Am Harholz 8, D-82239 Alling, Tel. 08141-527727 Fax 08141-527887 e-mail [blms@time-x-pert.com](mailto:blms@time-x-pert.com)