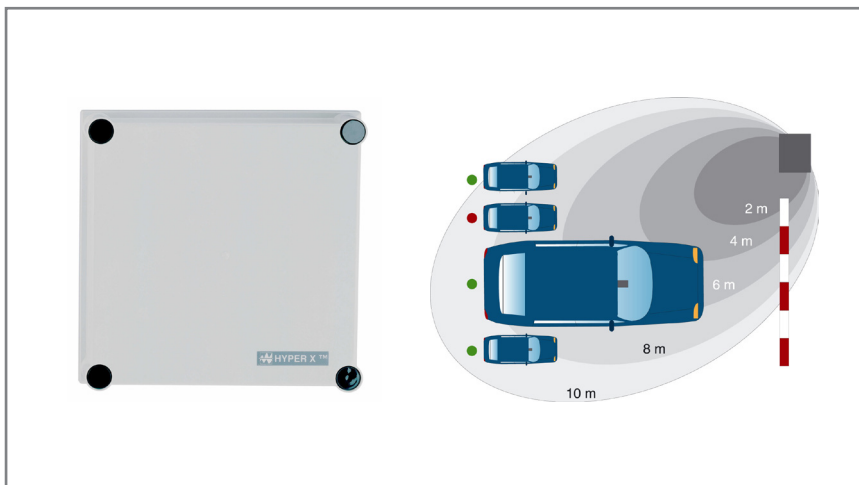


WEITBEREICHSLESER HYPER X LESER



DER LESER, DER SICH AN SEINE UMGEBUNG ANPASST

Das Hyper X System bindet sich in die SIAXMA[®] Zutrittskontrolle perfekt ein. Der Weitbereichsleser deckt den Bereich ab, wo die Leserdistancen der normalen RFID Technologien nicht mehr mithalten können. Gerade bei Garagen- und Toreinfahrten deckt der Hyper X Weitbereichsleser diese Distanz bis auf 10 Meter ab. Ausserdem kann die Reichweite des Weitbereichslesers auch noch auf die gewünschte Distanz reduziert werden und der Richtungswinkel wird mit der Montage gleichfalls festgelegt. Der Hyper X Ausweis ist mit dem LEGIC[®] Chip kombinierbar. So kann auf dem Ausweis die gleiche Identifikationsnummer sowohl beim Hyper X als auch beim LEGIC[®] programmiert werden. Damit muss der Ausweis im SIAXMA[®] nur einmal eröffnet werden. Er kann bei den normalen Zutritts- und Zeiterfassungslesern wie auch beim Weitbereichsleser genutzt werden. Der Benutzer muss nicht zwei Ausweise mit sich herumtragen.

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich:	2.45GHz
Besonderes:	Liest nicht durch Metall, Flüssigkeiten und menschliche Körper
Masse (BxHxT):	300 × 300 × 100 mm
Schnittstelle:	RS485 oder Clock/Data
Lesedistanz:	2, 3, 4, 6, 8 oder 10 Meter (je nach Lesertyp)
Identifikationsgeschwindigkeit:	bis zu 20 km/h (im Normal-Modus) bis zu 100 km/h (im Fast-Modus)
Ausweiskarte	
Lebensdauer der Batterie:	5 bis 7 Jahre (je nach Applikationsmodus)
Erkennungsdistanz:	bis zu 10 Meter
Schutzklasse:	IP65
Speichergrosse:	Belegt 18bits / Frei 162bits
Masse:	85.6 × 54.0 × 3.5 mm (B × H × T)
Fahrzeugtransponder	
Lebensdauer der Batterie:	bis 10 Jahre
Erkennungsdistanz:	bis zu 10 Meter
Schutzklasse:	IP65
Speichergrosse:	Belegt 18bits/Frei 162bits
Masse:	75 × 50 × 20 mm (B × H × T)

Anwendungsbereiche

Kontakt- und berührungsloses Identifikationssystem zur Anbindung an übergeordnete Systeme für:

- Zutrittskontrolle
- Parksysteme
- Garagen- und Torzufahrten
- Handfree Zutrittskontrolle
- allgemeine Benutzeridentifikationen

Optionen

- Trageclip
- Autoclip