

## Automatische Fahrzeugidentifikation (AVI)



### Eine technische Innovation

Der XT Mini-Reader wurde speziell für Zugangskontrollanwendungen entwickelt und optimiert. Er unterstützt Zugangskontrollsysteme mit einer besonders großen Reichweite und wird an einem Mast nahe der Fahrspur montiert.

Der praktische Reader in kompakter Bauweise enthält eine integrierte zirkular polarisierte Antenne, die spezielle Antennenabtast-/keulenfunktionen bietet. Der XT Mini-Reader besteht aus einer einzigartigen Kombination hochwertiger Komponenten und einer hochintegrierten Systemarchitektur und bietet dem Anwender damit hohe Leistung zum konkurrenzfähigen Preis. Der Reader ist darüber hinaus standardmäßig mit einem integrierten Access Controller ausgestattet, der den XT Mini zum derzeit innovativsten Reader auf dem Markt macht.

Die einzigartige Handschrift der TagMaster-Produkte ist charakterisiert durch eine lange Lesereichweite, besonders lange Produktlebensdauer, extrem hohe Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten. Dank des wetterfesten Designs mit Schutzart IP66 ist dieser Reader die perfekte Wahl für den Einsatz im Freien.

### Kostengünstige Installation

Der XT Mini kann mit minimalem Installations- und Konfigurationsaufwand in Zugangskontrollsysteme eingebunden werden.

Der Reader wird typischerweise über eine Wiegand/MagStripe-Schnittstelle

[www.tagmaster.com](http://www.tagmaster.com) [sales@tagmaster.com](mailto:sales@tagmaster.com)

### WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Besonders hohe Reichweite für Zugangskontrollsysteme
- ▶ Zirkular polarisierte Antenne in besonders kompakter Bauweise
- ▶ Einfache Installation und Konfiguration
- ▶ Robustes und wetterfestes Design
- ▶ Besonders zuverlässiger Betrieb

angeschlossen, es sind jedoch auch RS-232-, RS-485- und Ethernet-Schnittstellen verfügbar. Der XT Mini unterstützt das OSDP-Protokoll. Für das SKIDATA BLL4 Protokoll ist optional Unterstützung erhältlich.

Der XT Mini verfügt über eine „Easy Configuration“-Funktion, welche die gängigsten Zugangskontrollsysteme unterstützt. Dank dieser Funktion beschränkt sich die Konfigurationszeit in den meisten Fällen auf nur einige wenige Sekunden.

Das Produkt kann außerdem als eigenständiges Gerät genutzt werden, externe Peripheriegeräte werden direkt am internen Relais angeschlossen.

### RAIN-konform

Der XT Mini ist vollständig RAIN-konform. Es wird empfohlen, den XT Mini gemeinsam mit TagMaster SecureMarkID®-Tags zu verwenden, die maximale Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit bieten.

### ARTIKELNR. INFORMATION

XT Mini UHF-Reader, EU	152300
XT Mini UHF-Reader, US	152400
Universal-Montageset	193600
SKIDATA BLL4-Option	612995

# TagMaster

LEARN FROM REALITY

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Betriebsfrequenzen</b>	<b>XT Mini, eu</b> 865,6-867,6 MHz, Europa 865,0-867,0 MHz, Indien 866.0-867.6 MHz, Russland <b>XT Mini, us</b> 902,0-928,0 MHz, Vereinigte Staaten, Amerika 920,0-926,0 MHz, Australien 920,5-924,5 MHz, China 919,0-923,0 MHz, Malaysia 921,5-928,0 MHz, Neuseeland 920.0-925.0 MHz, Singapur
<b>Lesereichweite</b>	Bis zu 3 Metern (10 ft) mit TagMaster Windshield-Tag, abhängig vom Fahrzeugtyp und von den Montagebedingungen.
<b>Abmessungen</b>	261 x 152 x 55 mm (10,3 x 6,0 x 2,2 Inch)
<b>Gewicht</b>	0,8 kg (1,8 lbs)
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C (-40 °F) bis +60 °C (+140 °F)
<b>Gehäuse</b>	UL94-zertifizierte XENOY™-Kunststoffabdeckung
<b>Versorgungsspannung</b>	12-24 V DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	4 W (max. 5 W)
<b>Ausgangsleistung</b>	<500 mW (ERP)
<b>Eingang</b>	3 galvanisch getrennte Eingänge
<b>Ausgang</b>	3 galvanisch getrennte Ausgänge mit Wiegand/Magnetstreifen
<b>Relais</b>	1 Relaisausgang, 60 V DC, 2 A
<b>Schnittstellen</b>	Wiegand/MagStripe, RS232-, RS485-, Ethernet- und USB-Service-Schnittstelle
<b>Zertifikate</b>	CE-Zertifikat gemäß der RTTE-Richtlinie 1999/5/EG und den FCC
<b>Normen</b>	RAIN (EPC Gen2, ISO 18000-63)
<b>LED-Anzeige</b>	Rot/Grün/Gelb
<b>Kommunikationsprotokolle</b>	TAGP, OSDP und verschiedene OEM-Protokolle. Weitere Informationen finden Sie in den TagMaster-Handbüchern.
<b>Verschlüsselte Luftschnittstelle</b>	RAIN-konform
<b>EMV</b>	EN 301489-1, EN 301489-3
<b>Sicherheit</b>	EN 60950-1, EN 60950-22
<b>Handbücher und Dokumentation</b>	Bedienungsanleitung Reader der XT-Serie



# TagMaster

LEARN FROM REALITY

[www.tagmaster.com](http://www.tagmaster.com) [sales@tagmaster.com](mailto:sales@tagmaster.com)