

# XT-1 UHF Reader

DATENBLATT

## Automatische Fahrzeugidentifikation



Der XT-1 Reader wurde speziell für Zutrittskontrollsystem- und Parkanwendungen entwickelt und optimiert:

- ▶ Gewerbliche & Mitarbeiterparkplätze
- ▶ Wohngebiete
- ▶ Industriegebiete

### Eine technische Innovation

Der TagMaster XT -1 Reader ist mit einer einzigartigen Kombination aus Hochwertigen Komponenten und einem konkurrenzfähigen Preis entwickelt, was den XT-1 zum derzeit innovativsten Reader auf dem Markt macht.

Der XT-1 lässt sich problemlos in Ihre vorhandene Zutrittskontrollsystem- und Gebäudemanagement-Software integrieren und bietet so eine auf Ihre ganz persönlichen Bedürfnisse zugeschnittene Komplettlösung.

### Kostengünstige Installation

Der XT-1 ist ein „All-in-One“ Reader mit integrierter Antenne und lässt sich dadurch einfach und schnell installieren.

Der eingebaute Ethernet-Schalter erleichtert die Verbindung mehrerer Reader miteinander, wodurch unter anderem die Nutzung von Software für Mehrspurenanalysen und Anti-Pass-Back Anwendungen möglich ist. Der XT-1 besitzt eine Vielzahl von Schnittstellen, unter anderem Ethernet, RS232, RS485 und Wiegand/MagStripe. Der XT-1 lässt sich einfach für die gängigsten Zutrittskontrollsystem konfigurieren. Weitere Informationen dazu finden Sie in der „Easy Configuration“ Datenblatt, 14-102. Die einzigartige

### DIE HAUPTMERKMALE AUF EINEN BLICK:

- ▶ Einfache Bedienung und Installation
- ▶ Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- ▶ Robustes und wetterfestes Design, IP66
- ▶ Lesereichweite bis zu 8 m (26ft)
- ▶ Arbeitet mit passiven UHF-Transpondern

Handschrift des TagMaster Produkte ist speziell durch eine lange Lesereichweite, besonders lange Produktlebensdauer und geringe Betriebskosten charakterisiert. Das wetterfeste Design sorgt in Kombination mit der hohen IP 66 Schutzart dafür, dass der Reader eine ausgezeichnete Wahl sowohl für den Einsatz im Freien als auch in Innenräumen ist.

### EPC Gen2 standard

Der TagMaster XT-1 ist vollständig EPC Gen2 (ISO 18000-63) konform und liest alle mit dieser Norm übereinstimmenden passiven ID-Transpondern aus. Der XT-1 schließt TagMasters SecureMarkID-Tag Format mit ein, das entwickelt wurde, um sicherzustellen, dass jede UHF ID-Transpondern eine einzigartige und schwer zu kopierende Identität besitzt.

Der XT-1 bietet in Kombination mit unseren SecureMarkID ID-Transpondern ein besonders hohes Maß an Sicherheit.

### ARTIKELNUMMER INFORMATIONEN:

XT-1 eu	152500
XT-1 us	152600
Universal-Befestigungsset	193600

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

**TagMaster**



## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsfrequenzen</b>	<b>Bereich 1: 865,6–867,6 MHz Europa</b> <b>Bereich 2: 902–928 MHz US, Amerika XT Mini eu:</b>
<b>Lesereichweite</b>	Bis zu 8 Meter (26ft) mit TagMaster UHF-Kennmarken mit SecureMarkID.
<b>Abmessungen</b>	300x300x60 mm /(11,8x11,8x2,4")
<b>Gewicht</b>	2,3 kg (5,1 lbs)
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C (-40°F) bis +60°C (+140°F)
<b>Gehäuse</b>	Aluminiumgehäuse UL94 zertifiziert, XENOY™ Kunststoffabdeckung
<b>Stromversorgung</b>	12 bis 24 V DC
<b>Stromverbrauch</b>	10W (max 12W)
<b>Ausgangsleistung</b>	EU: 2 W (e.r.p) US: 4 W (e.i.r.p)
<b>Eingang</b>	3 getrennte Eingänge
<b>Ausgang</b>	3 getrennte Ausgänge gemeinsam mit der Wiegand/MagStripe-Schnittstellen
<b>Relais</b>	1 Relaisausgang, 60 V DC, 2 A
<b>Schnittstellen</b>	Wiegand/MagStripe, RS232, RS485, Ethernet und USB Service-Schnittstellen
<b>Zertifikate</b>	CE-Zertifikat gemäß der RTTE-Richtlinie 1999/5/EG und den FCC
<b>Normen</b>	EPC Gen2 (ISO 18000-63)
<b>LED-Anzeige</b>	Rot/Grün/Gelb
<b>Datenübertragungsprotokolle</b>	TAGP, OSDP und verschiedene OEM Protokolle. Weitere Informationen finden Sie in den TagMaster Installationsmanualen
<b>Verschlüsselte Luftschnittstelle</b>	Gemäß EPC Gen2 (ISO 18000-63)
<b>EMV</b>	EN 301489-1, EN 301489-3
<b>Sicherheit</b>	EN 60950-1, EN 60950-22
<b>Handbücher und Unterlagen</b>	Installationsmanualen