

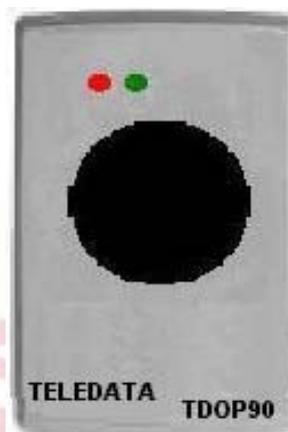
## TDOP90

### Vandal-Resistant Proximity Card Reader

Il lettore di prossimità mod. TDOP90 offre una elevata affidabilità ed è adatto ad installazioni di alta sicurezza antivandaliche in ambienti ad alto rischio. L'unità è montata in contenitore metallico anodizzato di ottimo impatto architettonico. L'unità può essere fornita per la lettura di differenti formati badge. L'unità offre prestazioni che raramente si trovano in prodotti di prezzo equivalente. Il prodotto è di progettazione e produzione Italiana.

#### Prestazioni base:

Contenitore metallico antivandalico  
Impregnazione per resistenza ad immersione in acqua  
Piastra di fissaggio interno per protezione antivandalica  
Uscita "Clock and Data" o Wiegand o "Teledata code"  
Compatibile con HID™ cards  
Led esterno bicolore e controllo ottico del Tamper  
Buzzer interno  
Range di lettura: 2"



TDOP90

#### Caratteristiche:

Alimentazione :10 -12Vdc  
Assorbimento @12V  
Standby :20mA  
Lettura :50mA  
Uscita Tamper : Open collector, attiva bassa (sink corrente 20mA)  
Distanza di lettura: :sino a 5 cm con PROXCARD II  
Certificazioni : CE  
Temperatura di funzionamento : -30°C – 60°C  
Umidità : sino al 90%  
Dimensioni : 70mmL x 40mmW x 15mmD

**Conessioni**

PIN	DESCRIZIONE	Colore cavo
1	12Vdc/5Vdc	Rosso
2	GND	Nero
3	Card Present (TTL out) o.c.	Violetto
4	Data (TTL out) o.c.	Verde
5	Strobe (TTL out) o.c.	Bianco
6	Led-In1 (verde) TTL input (attivo basso 2K2 ohm in serie)	Arancio
7	Led-In2 (rosso) TTL input (attivo basso 2K2 ohm in serie)	Marrone
8	Tamper-OUT (TTL out) o.c. attivo alto)	Blu
9	Buzzer In TTL input (attivo basso)	Giallo
10	Tipo In TTL input (attivo basso)	Celeste

se Tipo = low Led-In1 acceso quando la tessera è nel campo RF

**Documentazione**

TDOP90 Installazione	Disponibile
TDOP90 Disegno Meccanico	Disponibile
TDOP90 Mounting Template	Disponibile

**Ordinazione**

Modello	Range	INTERFACCIA	Tipo Badge
TDOP90	sino a 5 cm	Clock&Data	