

## TRANSPONDER AND COMPONENTS



### Tag-Viewer TV-1001

- 125 kHz Multi Tag / 13,56 MHz (I-Code, Mifare)
- Reader/Writer mit Display (3x12 Digits)
- Transponder (R/W) EM, Philips, SID, Temic
- Echtzeituhr (Datum, Zeit)
- Tag-Speicher (Typ, Datum, Zeit)
- Scan-Modus (auto/cont)
- Auswahl Tag-Typ
- Flash Software Update (ISP)
- Interface RS-232
- akustische Lesekontrolle (Beeper)
- integrierte Antenne

#### Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH):	(120x65x23) mm	
Gewicht:	150 Gramm	
Betriebsspannung:	3V DC (2x1,5V AA), auto power off, Akku mit intelligenter Ladeschaltung	
Sendefrequenz:	125 KHz (134 kHz) / 13,56 MHz	
Transponder:	EM	V4x02, V4x50
	Philips	Hitag1, Hitag2, Hitag S, Mifare, I-Code
	HID	Unique, Titan, Q5 (64/32)
	Atmel	T5551 (64/32), T5555, T5557
	andere	ISO-FDX, ISO 11785 (z.B. Zoodiac, 4105)
Funktionen:	Scan-Modus automatisch (auto) und kontinuierlich (cont) Zyklus 500ms Transponder Ein-/Ausblendfunktion Transponder Passwortschutz Konfiguration (Tag-Typ, Datum, Uhrzeit) Selbsttest (I2C)	
Tag-Speicher:	EEPROM	32 KByte (erweiterbar auf 1MB)
	EM V4x02 / Unique	ca. 900
	EM V4x50 / Titan	ca. 100
	T5555 / Q5 (32/64)	ca. 350
	Hitag 1 (Hitag S 2048)	ca. 50
	Hitag 2 (Hitag S 256)	ca. 350
	I-Code	ca. 50
	Mifare	ca. 150 (64 Byte)
Antenne:	Integrierte Antenne im Gehäuse (Option externe Antenne)	
Interface:	RS-232	
Gehäuse:	IP54 (Kunststoff) hellgrau oder schwarz	
Betriebstemperatur:	0°C .. +65°C	
Einsatz:	Mobile Datenerfassung (MDE), Nachtwächter, Prüf- Kontrollanwendungen, Tag-Kodierung	
Lieferumfang:	Akkus (RAM), Netzteil, PC-Software, Dokumentation	

#### Bestell-Information:

TV-1001 /00	125 kHz (V4x02, V5x50, Hitag1, Hitag2, Hitag S, Unique, Titan, Q5, T5551, T5555, T5557)
TV-1001 /01	13,56 MHz (I-Code, Mifare)
TV-1001 /02	13,56 MHz (I-Code)