



- Zutrittsleser
 - Kombimodul
 - Türmodul
- Zutrittsleser + Türmodul



Technische Daten

	TS-TMR33L	TS-TMR33LTM	TS-TMR33TM
Technologie	Transponder	Transponder	
Leseverfahren	Unique, Hitag 1, 2, S	Unique, Hitag 1, 2, S	
Lesereichweite	100 mm	100 mm	
	oder iButton	oder iButton	
H x B x T mit Gehäuse	80 x 80 x 25 mm	80 x 80 x 25 mm	80 x 80 x 40 mm
	3,15 x 3,15 x 1"	3,15 x 3,15 x 1"	3,15 x 3,15 x 1,6"
H x B x T ohne Gehäuse	72 x 72 x 23 mm	72 x 72 x 23 mm	72 x 72 x 23 mm
	2,8 x 2,8 x 0,9"	2,8 x 2,8 x 0,9"	2,8 x 2,8 x 0,9"
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	RAL 5023 fernblau	RAL 5023 fernblau	grauweiss
	RAL 7011 eisengrau	RAL 7011 eisengrau	
	RAL 9002 grauweiss	RAL 9002 grauweiss	
Schnittstelle	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232
	1 x RS485	1 x RS485	1 x RS485
Ausgänge		1 x Relais, 1 x OC	1 x Relais, 1 x OC
Eingänge		2 x digital	2 x digital
		1 x analog überwacht	1 x analog überwacht
Anzeige	3 LEDs	3 LEDs	
	(gelb, grün, rot)	(gelb, grün, rot)	
Spannungsversorgung	8- 14 VDC	8- 14 VDC	8- 14 VDC
	zentrales Netzteil möglich	zentrales Netzteil möglich	zentrales Netzteil möglich
Leistungsaufnahme	max . 175 mA	max . 175 mA	max . 100 mA
Temperaturbereich	-15 bis +60° C	-15 bis +60° C	-15 bis +60° C
Schutzklasse	IP 65	IP 65	IP 65
Montage	auf oder unter Putz	auf oder unter Putz	auf oder unter Putz
	Zubehör Lieferumfang	Zubehör Lieferumfang	Zubehör Lieferumfang

Weitere technische Details und Aufbaumöglichkeiten siehe:
Datafox ZK-Module TS-TMR33, Handbuch V xx.doc

Einsatzbereiche:

- Anschluss an Datafox Terminals
 - Anschluss an Datafox ZK-Steuerungen
 - Anschluss an andere ZK-Steuerungen
 - Anschluss direkt an einen PC
 - Anschluss an eine Maschinensteuerung
- Protokollbeschreibung wird mitgeliefert.

Komponenten

Datafox GmbH
Dernbacher Str. 12- 14
D-36419 Geisa

Tel. +49(0)36967-595-0
Fax +49(0)36967-595-50
email: sales@datafox.de
Internet: www.datafox.de



- Access Reader
- Multi-purpose Module
- Door Module
- Access Reader + Door Module



Technical Data

	TS-TMR33L	TS-TMR33LTM	TS-TMR33TM
Technology	Transponder	Transponder	
Reading Method	Unique, Hitag 1, 2, S	Unique, Hitag 1, 2, S	
Reading Range	100 mm	100 mm	
	or iButton	or iButton	
H x W x D in Box	80 x 80 x 25 mm	80 x 80 x 25 mm	80 x 80 x 40 mm
	3,15 x 3,15 x 1"	3,15 x 3,15 x 1"	3,15 x 3,15 x 1,6"
H x W x D without Box	72 x 72 x 23 mm	72 x 72 x 23 mm	72 x 72 x 23 mm
	2,8 x 2,8 x 0,9"	2,8 x 2,8 x 0,9"	2,8 x 2,8 x 0,9"
Box	Plastic	Plastic	Plastic
Colour	RAL 5023 far blue	RAL 5023 far blue	gray white
	RAL 7011 iron gray	RAL 7011 iron gray	
	RAL 9002 gray white	RAL 9002 gray white	
Interface	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232
	1 x RS485	1 x RS485	1 x RS485
Outputs		1 x Relais, 1 x OC	1 x Relays, 1 x OC
Inputs		2 x digital	2 x digital
		1 x analog controlled	1 x analog controlled
Indication	3 LEDs	3 LEDs	
	(yellow, green, red)	(yellow, green, red)	
Voltage Supply	8- 14 VDC	8- 14 VDC	8- 14 VDC
	central powerpack possible	central powerpack possible	central powerpack possible
Power Consumption	max . 175 mA	max . 175 mA	max . 100 mA
Temperature Range	-15 to +60° C	-15 to +60° C	-15 to +60° C
Protection Class	IP 65	IP 65	IP 65
Assembling	on-wall or in-wall	on-wall or in-wall	on-wall or in-wall
	Accessories delivery	Accessories delivery	Accessories delivery

Further technical details and upgrading possibilities you find here:
Datafox ZK modules TS-TMR33, manual V xx.doc

Range of use:

- Connection to Datafox Terminals
 - Connection to Datafox ZK Controls
 - Connection to other ZK Controls
 - Connection directly to the PC
 - Connection to machine controls
- Protocol description included in delivery.

Datafox GmbH
Derbacher Str. 12- 14
D-36419 Geisa

Tel. +49(0)36967-595-0
Fax +49(0)36967-595-50
email: sales@datafox.de
Internet: www.datafox.de