

## Dual-Technologie für Innenbereiche

## TWINTEC

Die Melder TWINTEC basieren auf den Erfassungslogiken AND und WALK, die mit der RDV®-Technologie kombinierbar sind. Die automatischen Funktionen, der Selbsttest und der Temperatenausgleich ergänzen die hochwertige Ausstattung. Das Modell TWINTEC MASK 18 ist mit einem Maskierungsschutz ausgestattet. Er kann bei Bedarf mit der programmierten Erfassungslogik verriegelt werden, die automatisch OR wird.



## TWINTEC 18/V



Der Melder TWINTEC 18 ist konform mit der Norm EN 50131-1-2-4 - Grad 2.

Art.-Nr. F102TWIN18/V (Frequenz 10,525GHz – Für Italien zugelassene Frequenz)

Art.-Nr. F102TW18/V-99 (Frequenz 9,9GHz – Für das Ausland zugelassene Frequenz)

Art.-Nr. F102TW18/V-93 (Frequenz 9,35GHz – Für das Ausland zugelassene Frequenz)

## TWINTEC MASK 18/V



Der Melder TWINTEC MASK 18 ist konform mit der Norm EN 50131-1-2-4 - Grad 3.

Art.-Nr. F102TWINM18/V (Frequenz 10,525GHz – Für Italien zugelassene Frequenz)

Art.-Nr. F102TWM18/V-99 (Frequenz 9,9GHz – Für das Ausland zugelassene Frequenz)

Art.-Nr. F102TWM18/V-93 (Frequenz 9,35GHz – Für das Ausland zugelassene Frequenz)



Für die Maße und Grafiken der Richtdiagramme siehe die Angaben zu TWINTEC BUS (S. 76-77)

## TWINTEC - Technische Daten und Funktionen

Erfassung	Mikrowelle (MW)	10,525GHz*	Selbstschutz- vorrichtungen	Öffnungs-/Abhebeschutz	Mechanisch Mikroschalter	
	MW-Empfindlichkeit	Einstellbarkeit 3...18 ± 20%		Maskierungsschutz	Elektronisch programmierbar*	
	Empfindliche IR-Zonen	29	Funktionen	Selbsttest	Automatisch	
	IR-Erfassungsebenen	4		Temperatenausgleich	Automatisch	
	Max. Reichweite	18m		Stromversorgung	Versorgungsspannung	9V DC...15V DC
Erfassungs- logiken	AND	IR+MW	Verbrauch		Twintec	Ruhezustand 17mA @ 12V DC Alarm 25mA @ 12V DC
	OR	IR oder MW**		Twintec Mask	Ruhezustand 27mA @ 12V DC Alarm 30mA @ 12V DC	
	WALK	AND (IR+MW) + WALK (MW+MW)	Anschluss	Programmierbar	NC-Balanced Double balancing	
	RDV®	AND (IR+MW) Mit RDV®-Verarbeitung		Physikalische Merkmale	Betriebs-temperatur	-10°C...+55°C
	WALK RDV®	MW+MW Mit RDV®-Verarbeitung			Umgebungs-klasse	II
Öffnungswinkel	IR	108°	Schutzart Gehäuse		IP30-IPK02	
	MW	72° horiz. - 36° vert.	Sicherheitsgrad		Twintec (Grad 2) Twintec Mask (Grad 3)	
	Ausgänge	Alarm	NC-Kontakt Elektronisches Relais		Gehäuse	Antistatisches ABS
Tamper		NC-Kontakt Mikroschalter	Maße (LxHxB)	68x118x51mm		
Mask		NC-Kontakt** Elektronisches Relais	Gewicht	160g		
Eingänge	Standby	Sperreingang	* Auch mit den Frequenzen 9.9GHz und 9.35GHz erhältlich ** Nur bei Twintec Mask verfügbar			
	Sync	Synchronisationseingang				

**Betriebsfrequenzen** in Übereinstimmung mit den staatlichen Bestimmungen gemäß CEPT T/R 70-03. Die mit den genannten Frequenzen arbeitenden TWINTEC-Melder können in den jeweils in den Tabellen angegebenen Ländern installiert werden.

## 10.525GHz

BE	CY	DK	GR	HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	RO	SI	ES	SE	IS
BG	LI	NO	PT	CH	BA	HR		

## 9.9GHz

AT	BE	CY	CZ	DK	FI	FR	GR	HR
HU	IE	IT	IS	LI	LT	LV	MT	NL
PL	PT	RO	SI	TR	BG	LU	NO	CH

## 9.35GHz

AT	BE	CY	CZ	DE	DK	HU	HR	IE
LI	LT	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SI
SK	TR	BG	EE	GR	IS	LU	NO	CH