

VIELFALT, DIE BEGEISTERT

Bewegungsmelder comstar VAYO® pro



comstar®
pro

VAYO



Der Hersteller





Grenzenlose Vielfalt – auf einen „CLICK“.

Der Bewegungsmelder comstar VAYO pro entstand aus dem Wettstreit der Designer, um den vollendeten Ausdruck nach Ästhetik und Vielfalt und dem Anspruch unserer Ingenieure nach dem Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit.

Das Ergebnis dieser Synthese ist ein Melder mit herausragenden technologischen Leistungsmerkmalen, produziert mit neuesten Fertigungsverfahren zur Oberflächenveredelung. Dem Kunden stehen mit dem comstar VAYO pro einmalige Designvarianten bei höchster Detektionssicherheit zur Auswahl.

Für die Gestaltung des Interieurs von Bürogebäuden, Kanzleien, Industriegebäuden und privaten Immobilienobjekten stehen 4 unterschiedliche Designvarianten von Verkehrsweiß, Edelstahl gebürstet, Schiefergrau bis zu Sepiabraun zur Auswahl. Die Design-Cover des comstar VAYO pro sind durch eine intelligente Click-Technik einfach austauschbar.

Damit stellt TELENOT dem Kunden – bei der sichtbarsten Komponente einer Gefahrenmeldeanlage – einen formschönen Bewegungsmelder zur Auswahl, der die Aspekte Form, Ästhetik und Funktionalität verbindet.

Die Typenvielfalt des comstar VAYO pro ermöglicht zudem den Einsatz unterschiedlichster Meldertypen in ein und demselben Objekt. Kompromisse zu Lasten des homogenen Designs gehören der Vergangenheit an.

Der comstar VAYO pro überzeugt darüber hinaus durch hohe Installationsfreundlichkeit und eine einmalig niedrige Stromaufnahme, welche sich wesentlich auf den Kabelquerschnitt und die Kosten des Installationsmaterials auswirkt.

Die Melder comstar pro mit XTRAP-Technologie erfüllen alle aktuellen Anforderungen der Europäischen Norm EN 50131.



Verkehrsweiß
RAL 1016
ohne Cover



Edelstahl gebürstet



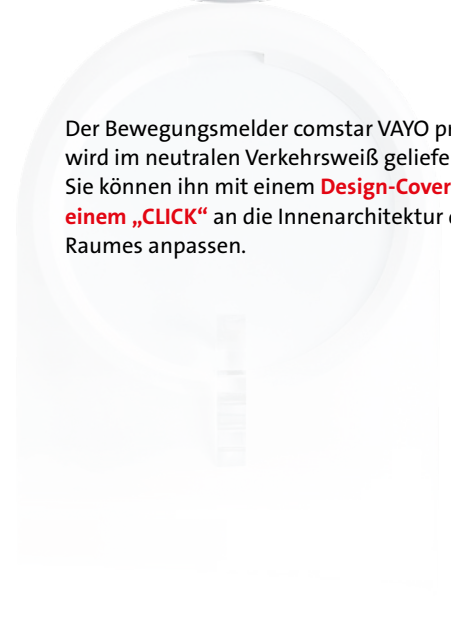
Schiefergrau
RAL 7015



Sepiabraun
RAL 8014



Click it – so funktioniert's.



Der Bewegungsmelder comstar VAYO pro wird im neutralen Verkehrsweiß geliefert. Sie können ihn mit einem **Design-Cover** und einem **„CLICK“** an die Innenarchitektur des Raumes anpassen.

Intelligente Funktionsweisen.

Infrarot-Bewegungsmelder comstar VAYO pro

zur der Überwachung von Innenräumen. Sie detektieren über eine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird.

Die Spiegeloptik teilt den Überwachungsbereich in keilförmige Sektoren auf. Die Bewegung eines Menschen wird beim Durchqueren der Sektoren erkannt. Langsame Änderungen der Temperatur (z. B. Raumtemperatur) werden vom Melder ignoriert.

Gegenüber der häufig verwendeten Fresneloptik bietet die Spiegeloptik wesentliche Vorteile. Beispielsweise werden die überwachten Raumsektoren sehr genau voneinander abgegrenzt, was zu deutlichen Signalen und damit hoher Falschalarmsicherheit führt.

XTRAP-Technologie (Extended Threshold Regulated Algorithm with Powermanagement)

Die „pro“-Bewegungsmelder von TELENOT arbeiten mit der eigens entwickelten XTRAP-Signalverarbeitung. Diese bietet exzellente Falschalarmsicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften. Alarmkriterien werden wirksam von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

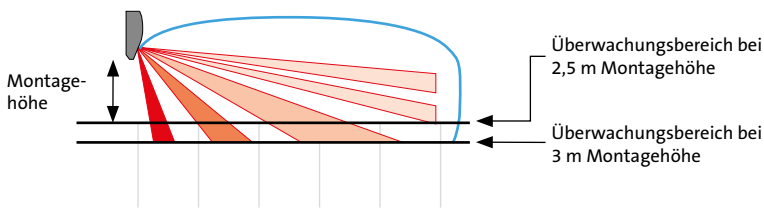
Infrarot-Mikrowellen-Bewegungsmelder comstar VAYO pro DUAL

verknüpfen die beiden Prinzipien passiv-infrarot und Mikrowelle. Durch die Verknüpfung von zwei Prinzipien werden Falschalarme in kritischen Objekten mit Luft- und Wärmerturbulenzen wirksam vermieden.

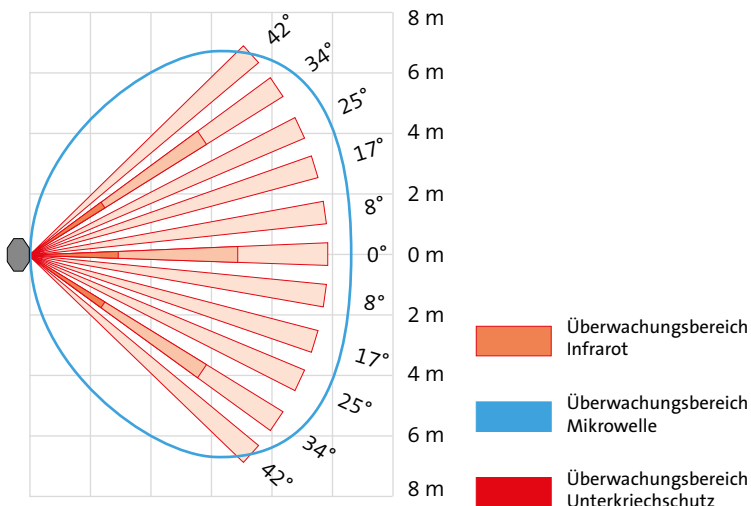
Leistungsmerkmale:

- Der Mikrowellen-Detektor ist in 4 Empfindlichkeitsstufen einstellbar und kann somit optimal auf die jeweiligen örtlichen Bedingungen eingestellt werden
- Der Alarmspeicher ermöglicht es, nach einem Alarm festzustellen, welche Melder auslösten und welche nicht.
- Der Selbsttest überwacht die Funktionsfähigkeit des Melders. Eine Fehlfunktion wird angezeigt.
- Der comstar VAYO pro DUAL B10/C10 ist ein Melder mit konventioneller Alarmmeldetechnik über ein potenzialfreies Relais.
- Der comstar VAYO pro DUAL B10/C10 BUS verwendet die BUS-1-Technik von TELENOT.
- Der comstar VAYO pro DUAL C10/C10 BUS besitzt außerdem eine Abdecküberwachung, die mit unsichtbarer Infrarotstrahlung arbeitet, welche die Folie sowie die nähere Umgebung des Melders überwacht.
- Der integrierte passive Unterkriechschutz überwacht den Bereich unmittelbar unterhalb der Melders.
- Die typische Montagehöhe ist ca. 2,5 m (max. 3 m) über dem Fußboden
- Mikrowellenleistung < 0,03 W
- Mikrowelle bei unscharf abgeschaltet
- Gepulste Mikrowelle (keine Rückwirkung auf WLAN)

Überwachungsbereich der Raummelder comstar VAYO pro DUAL



0 m 2 m 4 m 6 m 8 m 10 m



Vielseitigkeit - von ihrer schönsten Seite

comstar VAYO® pro Bewegungsmelder für jeden Anwendungsfall		Charakteristik Zulassungen / Anerkennungen			Artikelnummer <small>(Ausführung Verkehrsweiß)</small>
comstar VAYO pro B15	Raummelder 15 m	VdS-Klasse B (G 114539)	EN 50131-2-2: Grad 2	100033840	
comstar VAYO pro B15 BUS	Raummelder 15 m	VdS-Klasse B (G 114540)	EN 50131-2-2: Grad 2	100033842	
comstar VAYO pro B25	Vorhangmelder 25 m	VdS-Klasse B (G 114541)	EN 50131-2-2: Grad 2	100033846	
comstar VAYO pro B25 BUS	Vorhangmelder 25 m	VdS-Klasse B (G 114542)	EN 50131-2-2: Grad 2	100033848	
comstar VAYO pro C15	Raummelder 15 m	VdS-Klasse C (G 114112)	EN 50131-2-2: Grad 3	100033850	
comstar VAYO pro C15 BUS	Raummelder 15 m	VdS-Klasse C (G 114113)	EN 50131-2-2: Grad 3	100033852	
comstar VAYO pro C25	Vorhangmelder 25 m	VdS-Klasse C (G 114114)	EN 50131-2-2: Grad 3	100033856	
comstar VAYO pro C25 BUS	Vorhangmelder 25 m	VdS-Klasse C (G 114115)	EN 50131-2-2: Grad 3	100033858	
comstar VAYO pro DUAL B10	Raummelder 10 m	VdS-Klasse B (G 114533)	EN 50131-2-4: Grad 2	100033860	
comstar VAYO pro DUAL B10 BUS	Raummelder 10 m	VdS-Klasse B (G 114534)	EN 50131-2-4: Grad 2	100033862	
comstar VAYO pro DUAL C10	Raummelder 10 m	VdS-Klasse C (G 114118)	EN 50131-2-4: Grad 3	100033870	
comstar VAYO pro DUAL C10 BUS	Raummelder 10 m	VdS-Klasse C (G 114119)	EN 50131-2-4: Grad 3	100033872	
comstar VAYO F215	Funk-Bewegungsmelder (DSS2) für das drahtlose Sicherungssystem DSS2	Raummelder 15 m	VdS-Klasse B (G 110702)	EN 50131-2-2: Grad 2	100035961
comstar VAYO F215 SL		Raummelder 15 m (Schleuse)		100035959	
comstar VAYO F225		Vorhangmelder 25 m	VdS-Klasse B (G 110704)	EN 50131-2-2: Grad 2	100035966

comstar VAYO® pro Technische Daten		Betriebsspannung	Stromaufnahme	Betriebstemperatur	Farbe	Abmessungen				
comstar VAYO pro B15	Relais-Technik	12 V (9 V DC bis 15 V DC)	0,85 mA (LED + 3 mA)	-10 °C bis +55 °C	RAL 9016 Verkehrsweiß + 3 Designvarianten + Individuelle Lackierung	(BxHxT) 73x146x54 mm				
comstar VAYO pro B25	BUS-1-Technik		0,41 mA (LED + 3 mA)							
comstar VAYO pro C15	Relais-Technik		1,13 mA (LED + 3 mA)							
comstar VAYO pro C25	BUS-1-Technik		0,41 mA (LED + 3 mA)							
comstar VAYO pro DUAL B10	Relais-Technik		1,03 mA (LED + 3 mA)							
	BUS-1-Technik		0,60 mA (LED + 3 mA)							
comstar VAYO pro DUAL C10	Relais-Technik		1,33 mA (LED + 3 mA)							
	BUS-1-Technik		0,60 mA (LED + 3 mA)							
comstar VAYO F215 comstar VAYO F215 SL comstar VAYO F225	Funk-Bewegungsmelder (DSS2)		TELENOT-Batteriepack BP1					0 °C bis +50 °C		



Sicherheitstechnik von TELENOT.
Schützt. Schön. Smart.

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Kontaktieren Sie uns.

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt Österreich:

**TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069

