



MADE BY TELENOT

Wir möchten, dass Sie mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb bieten wir uns technische Änderungen an. Näherdruck oder Verfertigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von TELENOT ELECTRONIC GMBH.  
www.telenot.com

01 5600 4713 613



CLICK-IT - GRENZENLOSE VIELFALT

→ Der neue Bewegungsmelder comstar VAYO® 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 einmalige Designvarianten bei höchster Detektions-sicherheit zur Auswahl.

Für die Gestaltung des Interieurs von Bürogebäuden, Kanzleien, Industriegebäuden und privaten Immobilienobjekten stehen 16 unterschiedliche Designvarianten von Bernstein rot, Edelstahl gebürstet bis zu Carbon silber zur Auswahl. Die Design-Cover des comstar VAYO 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 ermöglicht zudem den Einsatz unterschiedlichster Meldertypen in ein und demselben Objekt. Kompromisse zu Lasten des homogenen Designs gehören der Vergangenheit an.

Der comstar VAYO überzeugt darüber hinaus durch hohe Installations-freundlichkeit und eine einmalig niedrige Stromaufnahme, welche sich wesentlich auf den Kabelquerschnitt und die Kosten des Installations-materials auswirkt.

Der Infrarot-Bewegungsmelder comstar VAYO dient der Überwachung von Innenräumen. Er detektiert über seine Spiegeloptik infrarote Wärme-strahlung in einer Wellenlänge, die vom menschlichen Körper abgestrahlt wird.

Der comstar VAYO arbeitet mit der TRAP-Technologie (Threshold Regulated Algorithm with Powermanagement). Diese bietet exzellente Falschalarm-sicherheit und hervorragende Detektionseigenschaften. Alarmkriterien werden höchst effizient von Störungen unterschieden. Gleichzeitig ist der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

CLICK-IT - SO FUNKTIONIERT'S



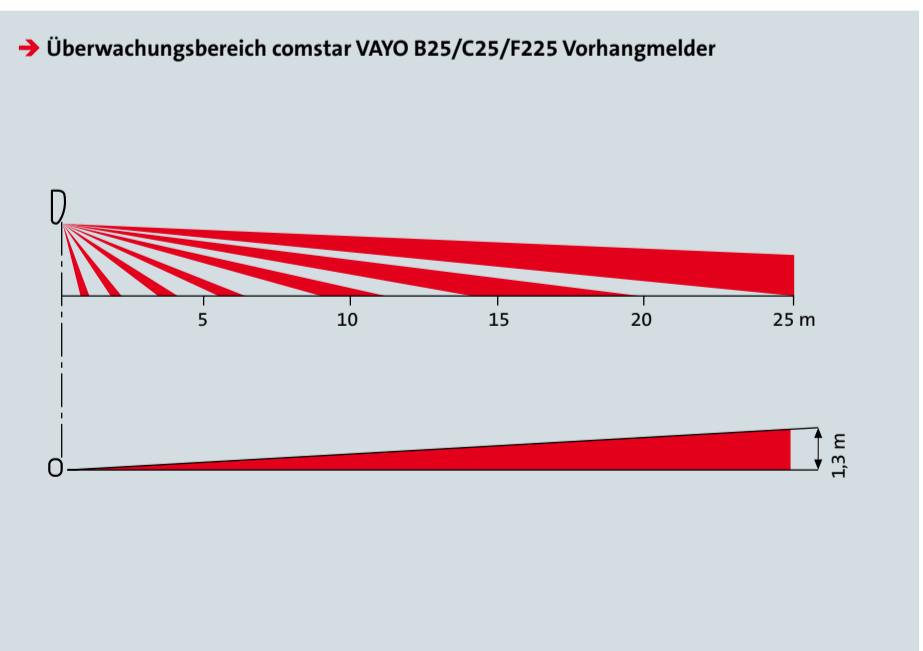
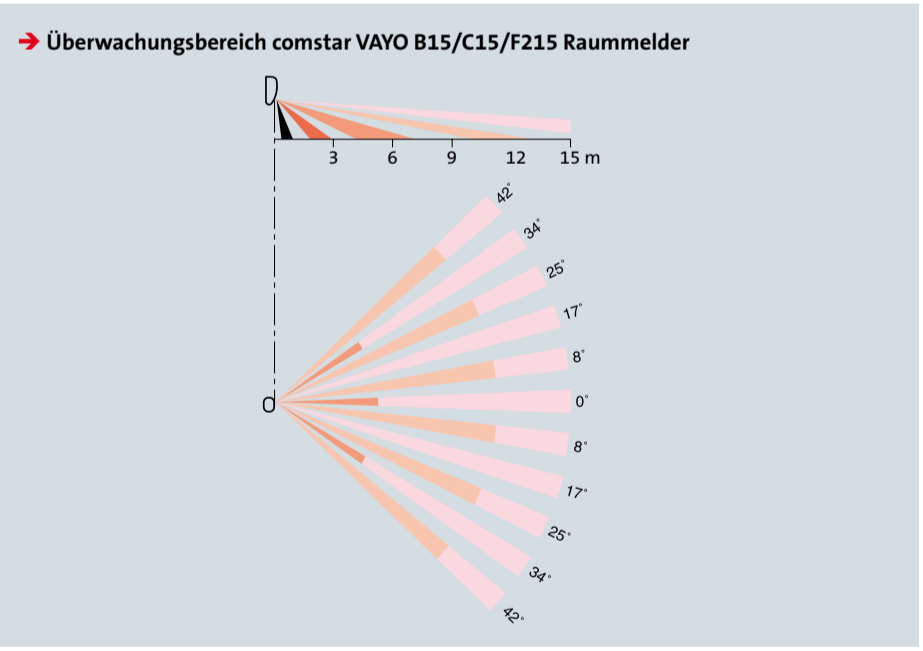
comstar VAYO INFRAROT

Der comstar VAYO Bewegungsmelder B15/25, C15/25 und F215/225 erkennt über seine Spiegeloptik infrarote Wärmestrahlung, wie sie beispielsweise 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 der comstar VAYO Spiegel-vorteile. Beispielsweise werden die überwachten Raumsektoren sehr scharf voneinander abgegrenzt, was zu deutlichen Signalen und damit hoher Falschalarmsicherheit führt.

Weitere Leistungsmerkmale:

- 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.
- Die comstar VAYO B/C15 und 25 melden die Alarme über ein elektronisches Relais, die comstar VAYO B/C15 BUS, B/C25 BUS über den Melderbus an die Zentrale.
- Der comstar VAYO B/C15 und F215 wird zur Raum- oder Objektsicherung in Innenräumen verwendet, die Vorhangoptik der comstar VAYO B/C25 und F225 ermöglicht den Einsatz in Korridoren und an Fensterfronten bis zu 25 m Länge.
- Der comstar VAYO C15/C25 verfügt zusätzlich über eine Abdecküberwachung. Diese arbeitet im nahen Infrarotbereich und registriert Abdeckversuche des Melders. Dies garantiert, dass jeder Sabotageversuch während der Unschärzeit erkannt wird.
- Der integrierte passive Untertrittschutz überwacht den Bereich unmittelbar unterhalb der Melders.

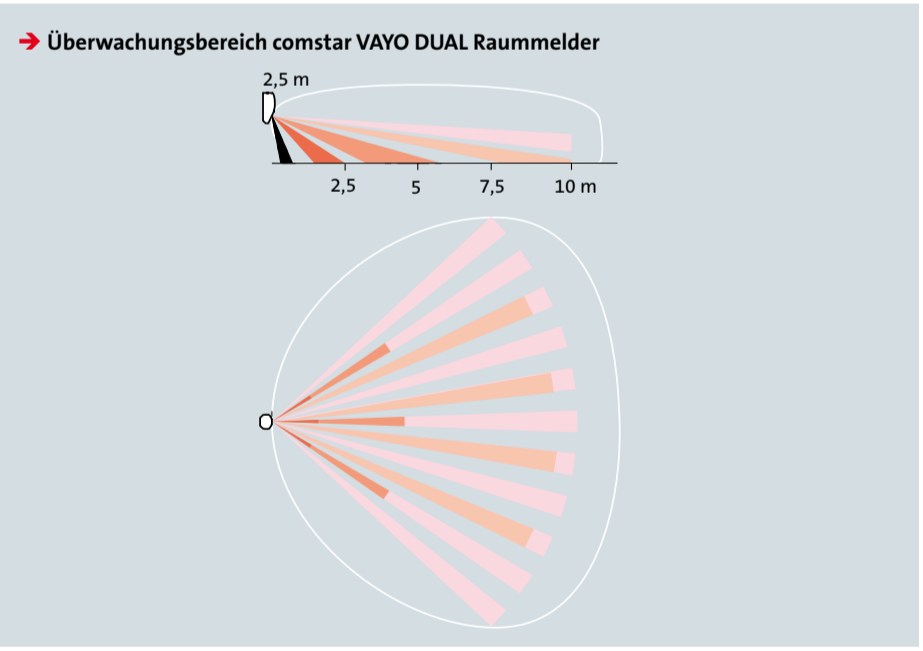


comstar VAYO DUAL

Bei den comstar VAYO DUAL-Meldern werden die beiden Prinzipien Passiv-Infrarot und Mikrowelle verknüpft, um eine Vermeidung von Falschalarmen in kritischen Objekten mit Luft- und Wärmerturbulenzen zu erreichen.

Weitere 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 Dual B10/C10 ist ein Melder mit konventioneller Alarmmelde-technik über ein potenzialfreies Relais.
- Der comstar VAYO Dual B10/C10 BUS verwendet die TELENOT BUS1-Technologie.
- Der comstar VAYO Dual C10/C10 BUS besitzt außerdem eine Abdecküberwachung, die mit unsichtbarer Infrarotstrahlung arbeitet, welche die nähere Umgebung des Melders überwacht.
- Der integrierte passive Untertrittschutz überwacht den Bereich unmittelbar unterhalb der Melders.





comstar

# GRENZENLOSE VIELFALT AUF EINEN „CLICK“

Basic



**HOLZ BUCHE**  
→ Art.-Nr. 100033760

Design 1



**WURZELHOLZ**  
→ Art.-Nr. 100033761

Design 2



**GRANIT SCHWARZ**  
→ Art.-Nr. 100033762

Design 3



**BERNSTEIN ROT**  
→ Art.-Nr. 100033763

Design 4



**EDELSTAHL GEBÜRSTET**  
→ Art.-Nr. 100033764

Design 5



**CARBON SILBER**  
→ Art.-Nr. 100033765

Design 6



**KRISTALL**  
→ Art.-Nr. 100033766

Design 7



**ALIEN GRÜN**  
→ Art.-Nr. 100033767

Design 8



**ZEBRA**  
→ Art.-Nr. 100033768

Design 9



**WASSERTROPFEN BLAU**  
→ Art.-Nr. 100033769

Design 10



**RAL 1017 SAFRANGELB**  
→ Art.-Nr. 100033770

Design 11



**RAL 5014 TAUBENBLAU**  
→ Art.-Nr. 100033771

Design 12



**RAL 6021 BLASSGRÜN**  
→ Art.-Nr. 100033772

Design 13



**RAL 7015 SCHIEFERGRAU**  
→ Art.-Nr. 100033773

Design 14



**RAL 7032 KIESELGRAU**  
→ Art.-Nr. 100033774

Design 15



**RAL 8014 SEPIABRAUN**  
→ Art.-Nr. 100033775

Design 16



## VIELSEITIGKEIT VON IHRER SCHÖNSTEN SEITE

Die comstar VAYO Designvarianten für die Gestaltung aller Raumszenarien

- 100033760 Holz Buche
- 100033761 Wurzelholz
- 100033762 Granit schwarz
- 100033763 Bernstein rot
- 100033764 Edelstahl gebürstet
- 100033765 Carbon silber
- 100033766 Kristall
- 100033767 Alien grün
- 100033768 Zebra
- 100033769 Wassertropfen blau
- 100033770 RAL 1017 safrangelb
- 100033771 RAL 5014 taubenblau
- 100033772 RAL 6021 blaßgrün
- 100033773 RAL 7015 schiefergrau
- 100033774 RAL 7032 kieselgrau
- 100033775 RAL 8014 sepiabraun
- 100033776 neutral zum individuellen Lackieren

→ Die comstar VAYO Bewegungsmeldertypen für jeden Anwendungsfall

Typ	VdS	Klasse	Charakteristik	Art.-Nr.	Farbe
comstar VAYO B15	G 110527	B	Raummelder/15 m	100033700	verkehrsweiß
comstar VAYO B15 BUS	G 110529	B	Raummelder/15 m	100033701	
comstar VAYO B25	G 110525	B	Vorhangmelder/25 m	100033710	
comstar VAYO B25 BUS	G 110531	B	Vorhangmelder/25 m	100033711	
comstar VAYO C15	G 110075	C	Raummelder/15 m	100033720	verkehrsweiß
comstar VAYO C15 BUS	G 110077	C	Raummelder/15 m	100033721	
comstar VAYO C25	G 110079	C	Vorhangmelder/25 m	100033730	
comstar VAYO C25 BUS	G 110081	C	Vorhangmelder/25 m	100033731	
comstar VAYO DUAL B10	G 110534	B	Raummelder/10 m	100033750	verkehrsweiß
comstar VAYO DUAL B10 BUS	G 110535	B	Raummelder/10 m	100033751	
comstar VAYO DUAL C10	G 110083	C	Raummelder/10 m	100033780	
comstar VAYO DUAL C10 BUS	G 110085	C	Raummelder/10 m	100033781	
comstar VAYO F215 <sup>1)</sup>	G 110702	A	Raummelder/15 m	100035961	verkehrsweiß
comstar VAYO F225 <sup>1)</sup>	G 110704	A	Vorhangmelder/25 m	100035966	

<sup>1)</sup> Funk-Bewegungsmelder zum Betrieb im Drahtlosen Sicherungssystem DSS2

→ Technische Daten

Typ	Relais-Melder	Betriebsspannung	Stromaufnahme	Temperaturbereich	Farbe	Abmessung
comstar VAYO B	Relais-Melder	12 V (9 – 15 V DC)	1,0 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C	verkehrsweiß	(BxHxT) 73x141x54 mm
	BUS-Melder	12 V	0,9 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C	+ 16 Designvarianten + individuelle Lackierung	
comstar VAYO C	Relais-Melder	12 V (9 – 15 V DC)	1,1 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
	BUS-Melder	12 V	1,0 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
comstar VAYO DUAL B	Relais-Melder	12 V (9 – 15 V DC)	3,1 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
	BUS-Melder	12 V	2,9 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
comstar VAYO DUAL C	Relais-Melder	12 V (9 – 15 V DC)	2,5 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
	BUS-Melder	12 V	2,5 mA (LED+3mA)	-10°C bis +50°C		
comstar F VAYO	DSS2	TELENOT Batteriepack BP1	-	0° bis 50°C		