

COMBIVOX TAURO.

A PROTEZIONE DEI TUOI SPAZI INTERNI.



COMBIVOX / *Tauro*

Rivelatore volumetrico indoor per
uso civile ed industriale.
Design elegante in grado di adattarsi
ad ogni ambiente e tecnologia
all'avanguardia,
Made in Combivox.



DISPONIBILE IN
3 VERSIONI

Tauro BUS

Rivelatore volumetrico DT (IR+MW) su
BUS RS485 per centrali Combivox.
Disponibile in versione PET immune.

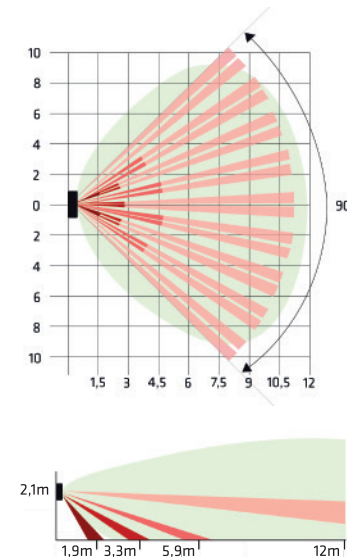
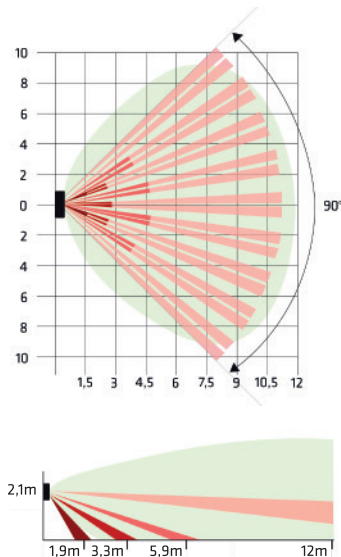
Tauro DT-AM

Rivelatore volumetrico DT (IR+MW).
Disponibile in versione PET immune.

Tauro IR-AM

Rivelatore volumetrico IR con antimask.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE



Tauro BUS

- Area di copertura massima 12m per 90°.
- Collegamento su BUS RS485 a centrali Combivox predisposte.
- Antimask attivo su IR per accecamento a contatto su lente.
- Esclusione MW ad impianto disinserito (**GREEN ACTIVE**).
- **AHM (Anti Heat Mode)**: esclusivo algoritmo di rivelazione in condizioni ambientali critiche e contro i tentativi fraudolenti di mascheramento della temperatura.
- Programmazione e configurazione dei parametri tramite software CombiTEC.
- Disponibile versione con funzione **PET immune** per animali domestici di peso non superiore a 20 Kg e altezza non superiore a 50 cm.

Alimentazione	12V +/- 30%
Assorbimento	20mA
Sensibilità rivelazione IR	2 °C a 0.6 m/s
Microonda	10,125 GHz (Banda X)
Ingresso ausiliario	per contatto magnetico o sensore (NC/NA)



Come ordinare
cod. 62.634
cod. 62.635 (PET)

Tauro DT-AM

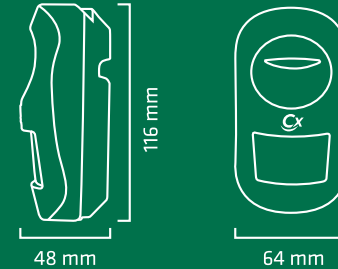
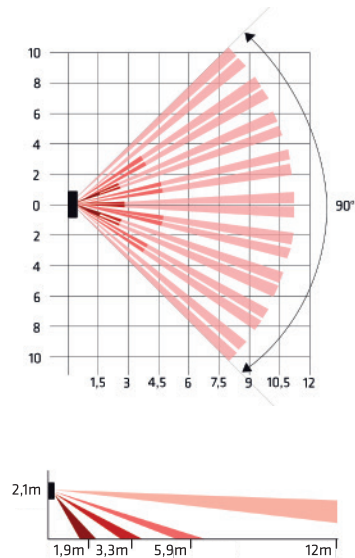
- Area di copertura massima 12m per 90°.
- Antimask attivo su IR per accecamento a contatto su lente.
- Ingresso ausiliario per esclusione MW ad impianto disinserito (**GREEN ACTIVE**).
- **AHM (Anti Heat Mode)**: esclusivo algoritmo di rivelazione in condizioni ambientali critiche e contro i tentativi fraudolenti di mascheramento della temperatura.
- Resistenze di fine linea integrate selezionabili tramite jumper.
- Configurazione parametri tramite dip-switch.
- Disponibile versione con funzione **PET immune** per animali domestici di peso non superiore a 20 Kg e altezza non superiore a 50 cm.

Alimentazione	12 V +/- 30%
Assorbimento	23 mA
Sensibilità rivelazione PIR	2 °C a 0.6 m/s
Microonda	10,125 GHz (Banda X)
Tempo di allarme	5 secondi
Relè SSR Alarm e Mask	100mA / 25V
Contatto di antiapertura	100mA/ 30V



Come ordinare
cod. 62.624
cod. 62.625 (PET)

INSTALLAZIONE



I rivelatori della serie Tauro possono essere installati **direttamente a parete** (con montaggio **frontale** o a **45°**) o utilizzando l'apposito **snodo** (non fornito in dotazione) per l'**installazione a soffitto** o a parete.

Lo snodo consente di regolare l'angolo di inclinazione fino a **40°** e l'angolo di rotazione fino a **90°**.

Predisposizione per tamper anti-strappo (opzionale).

L'**altezza di installazione** consigliata è di **2,1 metri** fino a un massimo di **2,4 metri**.

Tauro IR-AM

- Area di copertura massima 12 m per 90°.
- Antimask attivo sulla sezione IR per accieccamento a contatto su lente.
- Resistenze di fine linea integrate selezionabili tramite jumper.
- Configurazione parametri tramite dip-switch.

Alimentazione	12 V +/- 30%
Assorbimento	18 mA
Sensibilità rivelazione PIR	2 °C a 0.6 m/s
Tempo di allarme	5 secondi
Relè SSR Alarm e Mask	100mA / 25V
Contatto di antiapertura	100mA / 30V



Come ordinare
cod. 62.644

INSTALLAZIONE CON SNODO
A SOFFITTO E A PARETE



Come ordinare
cod. 59.528

Conforme alla normativa EN 50131-2-4-2021.
Grado di sicurezza 2 - Classe Ambientale II.



Antimascheramento

I sensori Tauro dispongono della funzione di **antimascheramento ad infrarosso attivo**. Sono in grado di **rilevare qualsiasi tentativo di neutralizzazione dell'infrarosso** effettuato utilizzando ad es. nastro adesivo, vernice o lacca trasparente.



Green Active

Con la funzione **Green Active**, è possibile **disabilitare la microonda ad impianto di allarme disinserito**, per evitare di diffondere nell'ambiente radiazioni a microonda indesiderate quando ci si muove all'interno del locale dove è installato il sensore (funzione disponibile su Tauro DT-AM e Tauro BUS).



Pet Immune

Tauro DT-AM PET e Tauro BUS PET sono in grado di discriminare animali domestici di peso non superiore a 20Kg e altezza non superiore a 50cm.



Anti Heat Mode (AHM)

Anti Heat Mode (AHM) è l'esclusivo algoritmo di rivelazione che assicura un **rivelamento affidabile** della zona da proteggere contro i **tentativi fraudolenti di mascheramento della temperatura con schermature** e in condizioni ambientali critiche (variazioni della temperatura).



LA NOSTRA FILOSOFIA

Leader nel settore dei sistemi di **sicurezza** e **domotica**, dal 1978 offriamo soluzioni tecnologiche all'avanguardia.

Alta **qualità**, **semplicità** di utilizzo e **innovazione** nei prodotti e servizi offerti, sono le parole chiave di un'azienda in continua **evoluzione**, impegnata costantemente nella **ricerca** delle novità di settore da proporre alla propria clientela.

MADE IN ITALY



COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

COMBIVOX srl Unipersonale

Via Vito Giorgio lotto 126 Z.I.

Acquaviva delle Fonti (BA), 70021 Italy

Tel. +39 080.4686111 (15 linee r.a.)

Fax +39 080.4686139 HelpDesk +39 080.4686551

www.combivox.it