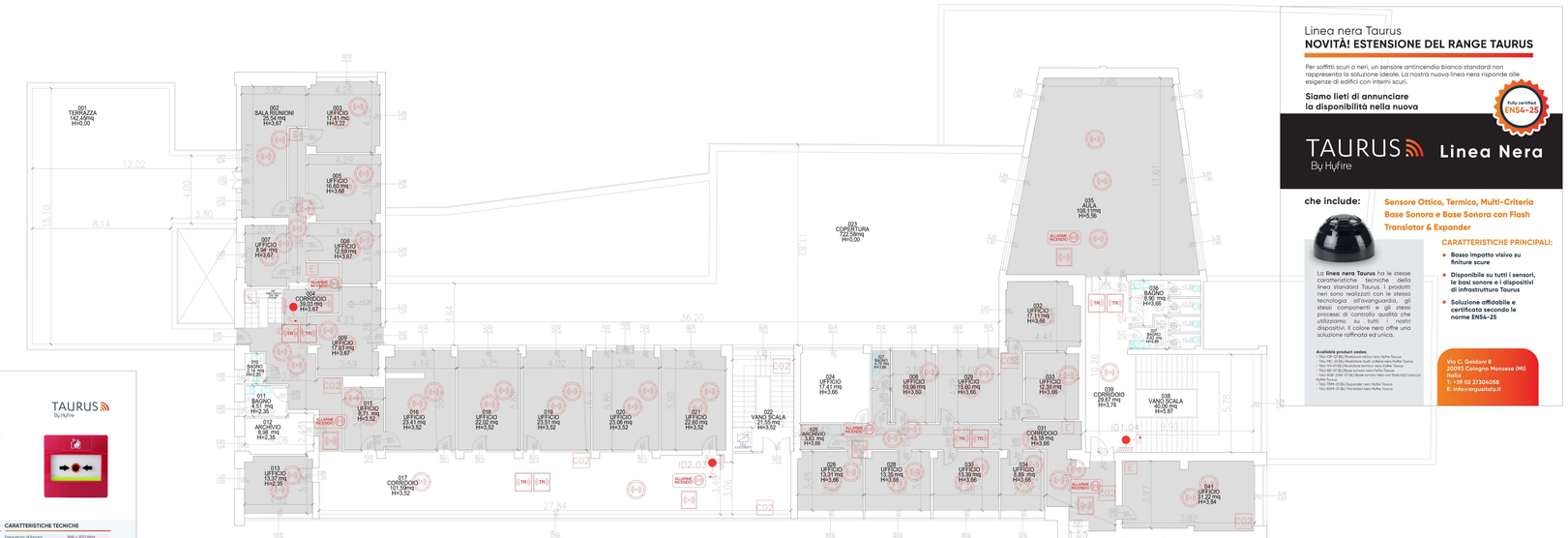

UNIPA EDIFICIO 5 PLANIMETRIA PIANO PRIMO

DATASHEET
PULSANTE MANUALE RIPRISTINABILE HYFIRE TAURUS
TAU-CP-R-01

Il pulsante manuale riprotettabile Hyfire Taurus TAU-CP-01-R è un dispositivo wireless compatibile con tutti i trasmettitori ed espansori Taurus. Il dispositivo è facilmente riprotettabile, e in caso di azionamento accidentale, può essere ripristinato in modo semplice e sicuro con la sua chiave per il ripristino e per l'apertura. Il prodotto è dimensito da due batterie al litio CR123A e garantisce fino a 5 anni di autonomia. Inoltre, trasparente protegge dall'uso accidentale ed è inoltre disponibile una custodia aggiuntiva per proteggere il pulsante in caso di uso all'esterno o in applicazioni difficili.

TAURUS By Hyfire

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comunicazione wireless bidirezionale
- Può essere utilizzato con i translator Taurus indirizzabili Taurus
- 22 coppie di canali di campo
- Frequenza di funzionamento
- Raggio di comunicazione fino a 1000 m in aria libera
- Durata della batteria di 10 anni
- Installazione a muro standard a basso costo
- Elemento resettabile
- Opzione di programmazione intuitiva: "easy scan" e "Live"
- Certificazione secondo la norma EN54-11 e EN54-25
- 5 anni di garanzia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di lavoro	868 ÷ 870 MHz
Massima Potenza Erogata	25mW (14dBm)
Grado di protezione	IP40
Peso (senza batterie)	140 g
Batteria	2x CR123A (3 V) 6.1.2 AH
Durata batterie (ciclo/g)	10 anni
Dimensioni	85 x 85 x 47 mm
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C
Umidità relativa (senza condensa)	95% RH

INFORMAZIONI TECNICHE

STANDARD & APPROVAZIONI

- EN 54-11 Manual Call Points
- EN 54-25 Componenti che utilizzano collegamenti radio

CE 0051

Argus Italy Srl
E: info@argusitaly.it T: +39 02 27304058

ARGUS ITALY Antincendio Integrato
A Hoima company

DATASHEET
Centrale incendio analogica indirizzata
1T-MX5404V

Hyfire Innovazione oltre i confini

Le Centrali della serie MxPro 5 sono fornite con una scheda driver a loop singolo, 2 circuiti sirena, 20 LED di zona programmabili con etichette e 25 LED di segnalazione. Presenta 4 tasti funzione programmabili con LED di indicazione per la conferma dell'operazione.

Il pannello di controllo è costituito da una scheda a doppio microprocessore di ultima generazione, combinata con display LCD grafico ad alta risoluzione e contrasto elevato, e tastiera tattile che garantiscono una modalità di programmazione semplice, sia per il programmatore/installatore che per l'utente finale.

La possibilità di una efficiente programmazione causa-effetto accoppiata con la suddivisione in zone dinamica ed una diagnostica a 360 gradi, sono tutte proprietà che rendono il pannello adatto per una vasta gamma di applicazioni a strutture differenti, dal piccolo al grande complesso.

Programmi software basati su Windows permettono di utilizzare a pieno tutte le funzioni della serie MxPro: il pacchetto incorpora un numero di diversi programmi che includono la configurazione, la manutenzione, ed una serie di strumenti virtuali , per consentire l'utilizzo di ogni funzione del pannello garantendo al sistema la massima flessibilità.

La semplice aggiunta di una scheda di rete consente al pannello di comunicare con qualsiasi altra centrale di rivelazione incendio MxPro 5, pannelli remoti o periferiche di rete.

Il network funziona come un vero sistema peer-to-peer e può essere configurato in formato radiale o ad anello.

Caratteristiche e vantaggi

- 20 zone led programmabili / 25 LEDS di segnalazione
- Protocollo Argus VIGA
- Interfaccia grafica LCD avanzata fino a 200 zone di rivelazione conforme EN54 di default, senza necessità di installare
- Porte seriali USB e RS232 dedicate per connessione a PC o modem
- Apprendimento automatico del Loop facile da utilizzare
- Display grafico configurabile in qualsiasi lingua
- Disponibile a 1, 2, 4 e 8 Loop
- Boxes con convettori plug-in per rapida installazione
- P-Bus integrato per espansione del sistema tramite numerose schede opzionali
- Rete peer-to-peer Ad-Net supportante fino a 2000 zone
- Certificato RE EN54 part 2, 4 e 13

Argus Italy srl
E: info@argusitaly.it T: +39 02 27304058

ARGUS ITALY Antincendio Integrato
A Hoima company

DATASHEET
TRANSLATOR NERO
HYFIRE TAURUS
TAU-TRM-01-BL

TAURUS By Hyfire

Il translator nero Hyfire Taurus TAU-TRM-01-BL è alla base della nostra infrastruttura wireless. Essi può essere utilizzato per espandere il BUS di campo per realizzare sistemi estremamente ampi ed articolati. Tutte le comunicazioni wireless si basano su uno doppio coppia di canali al fine di evitare traffico sulla frequenza del segnale e assicurare la massima affidabilità e sicurezza. Questo translator garantisce una perfetta integrazione dei dispositivi wireless con dispositivi cablati esistenti o può essere programmato per funzionare come dispositivo stand-alone. Grazie ad una tecnologia wireless all'avanguardia e grazie ad un design ottimizzato dell'antenna, il dispositivo si distingue per performance elevate e per la massima affidabilità e sicurezza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alimentazione dal loop o da alimentatore esterno
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Può essere utilizzato come range extender
- Tecnologia mesh tra espansori programmabile per percorsi ridondanti sul translator
- Fino a 32 espansori per loop
- Bassa corrente di corrente
- 8 coppie di canali di infrastruttura
- Elemento resettabile
- Raggio di comunicazione fino a 1000 m in aria libera
- Ampio disponibilità di dati dal translator (ad es. valori analogici e termici dei sensori, quadro del fw, valore della batteria, stato di compensazione della deriva della sensibilità)
- Programmabile tramite tastiera, o tramite connessione PC, wireless o cablata
- Ampia disponibilità di dati dall'ambiente dal translator
- Opzioni di programmazione intuitiva: "easy scan" e "Live"
- Certificazione per EN54-17, EN54-18 e EN54-25
- 5 anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione da loop	18Vdc ÷ 40Vdc
Frequenza di lavoro	868 ÷ 870 MHz
Massima Potenza Erogata	5dBm (25mW)
Grado di protezione	IP40
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C
Umidità relativa (senza condensa)	95% RH
Carico di corrente tipico	16mA (a 24V dc)
Dimensioni	100 g
Peso	235 x 160 x 70 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

STANDARD E APPROVAZIONI

- EN54-17: Isolatori di corto circuito
- EN54-18: Dispositivi di ingresso/uscita
- EN54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio

CE 0051

Argus Italy srl
E: info@argusitaly.it T: +39 02 27304058

ARGUS ITALY Antincendio Integrato
A Hoima company

Linea nera Taurus
NOVITÀ! ESTENSIONE DEL RANGE TAURUS

Per soffitti scuri o neri, un sensore antincendio bianco standard non rappresenta la soluzione ideale. La nostra nuova linea nera risponde alle esigenze di edifici con interni scuri.

Siamo lieti di annunciare la disponibilità nella nuova

Fully certified EN54-25

TAURUS By Hyfire **Linea Nera**

che include:

Sensore Ottico, Termico, Multi-Criteria Base Sonora e Base Sonora con Flash Translator & Expander

La **linea nera Taurus** ha le stesse caratteristiche tecniche della linea standard Taurus. I prodotti neri sono realizzati con le stesso tecnologia all'avanguardia, gli stessi componenti e gli stessi processi di controllo qualità che utilizziamo su tutti i nostri dispositivi. Il colore nero offre una soluzione raffinata ed unica.

Available product codes:
- TAU-OP-01BL/Rivelatore ottico nero Hyfire Taurus
- TAU-HC-01BL/ Rivelatore multi criterio nero Hyfire Taurus
- TAU-TH-01BL/Rivelatore termico nero Hyfire Taurus
- TAU-BS-01BL/Base sonora nera Hyfire Taurus
- TAU-BSB-23W-01BL/Base sonora nera con flash (LED bianco) Hyfire Taurus
- TAU-TRM-01-BL/Expander nero Hyfire Taurus
- TAU-EXM-01-BL/ Translator nero Hyfire Taurus

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Basso impatto visivo su finiture scure**
- **Disponibile su tutti i sensori, le basi sonore e i dispositivi di infrastruttura Taurus**
- **Soluzione affidabile e certificata secondo le norme EN54-25**

Via C. Goldoni 8
20093 Cologno Monzese (MI)
Italia
T: +39 02 27304058
E: info-argusitaly.it

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE EMERGENZA ANTINCENDIO
	ATTACCO DOPPIO UNI 70
	PULSANTE DI SGANCIO A LANCIO DI CORRENTE CON LED VERDE PRESENZA TENSIONE IN SCATOLA A ROTTURA DI VETRO
E	ESTINTORE A POLVERE
CO_2	ESTINTORE A CO_2
	IDRANTE ANTICENDIO UNI 45
GRUPPO ANTINCENDIO	GRUPPO ANTINCENDIO
L.E.	LUCE DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ALLARME INCENDIO
ALL. INC.	TABELLA LUMINOSA ALLARME INCENDIO
	RIVELATORE DI GAS A SOFFITTO
	PORTE REI
	USCITE DI SICUREZZA
	diversa distruzione ambiente

LEGENDA ANTINCENDIO ARGUS HYFIRE

CRI	CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA
TR	TRASLATOR Wireless Argus
EXP	EXPANDER Wireless Argus
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO Wireless Argus
T	RIVELATORE TERMICO Wireless Argus
2	RIVELATORE MULTI CRITERIO Wireless Argus
	PULSANTE DI ALLARME MANUALE - SGCP100
ALLARME INCENDIO	SIRENA AUDIO-VISIVA Wireless Argus
	BASE SIRENA CON SEGNALAZIONE AUDIO-VISUAL Wireless Argus
IN	MODULO DI INGRESSO WIRELESS Wireless Argus
OUT	MODULO DI COMANDO WIRELESS Wireless Argus
	MAGNETE FERMAPORTA WIRELESS Wireless Argus
24V	ALIMENTATORE 24 Vdc
ALLARME INCENDIO	TARGA OTTICO ACUSTICA - LF24W
	RIVELATORE DI FUMO LINEARE
ASD	RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'
SETTORE MANUTENZIONE IMPIANTI, GESTIONE ENERGIA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

LAVORI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO
PRESSO GLI EDIFICI 4 E 5 DI PARCO D'ORLEANS
CUP B72B23000760001

Specifiche:

- **PLANIMETRIA SISTEMA IRAI EDIFICIO 5 PIANO PRIMO**

I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RETTORE	Tav n°14
Ing. Angelo Di Blasi	Firmato digitalmente da: Antonio Sorce Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825 Data: 18/03/2025 15:28:43	Prof. Massimo Midiri	PROGETTO EDIFICIO 5
Ing. Dario La Torre Dario La Torre 18.03.2025 13:42:54 GMT+00:00	IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Dario La Torre	IL DIRIGENTE Ing. Antonio Sorce	Codice Elaborato: EG_P1_EDIFI_RAI
			SCALA: 1:100
			ottobre 2024
			REV.: 01

Dario La Torre
18.03.2025
13:42:54
GMT+00:00

100 m.