

 Linea Antintrusione

F24 e F24S

La gamma di centrali FLEXENERGY
è ancora più ampia



info@iessonline.com | www.iessonline.com

IESS
SECURITY PARTNER

Centrali F24 E F24S

Nuove centrali Flexenergy a 24 ingressi



Gestione fino a
24 ingressi



Moduli Plug&Play
opzionali



Gestione con
piattaforma METRONET



Tecnologia green a
basso assorbimento

Da oggi la gamma di centrali FLEXENERGY è ancora più ampia: nascono F24 e F24S. Sono centrali antintrusione cablate/wireless a 24 ingressi, sviluppate su un'architettura innovativa e aperta agli scenari e alle tecnologie del futuro.

Disponibili in due versioni (F24 con modulo 4G integrato o F24S con predisposizione all'utilizzo di un modulo opzionale a scelta tra 4G o GSM) incorporano nativamente il meglio della tecnologia IESS. Grazie ai moduli opzionali Plug&Play, Wi-Fi e PSTN del sistema GENIO, possono interagire all'esterno (ad esempio con la piattaforma METRONET) tramite diversi vettori di comunicazione.

Sono la soluzione ideale per una molteplicità di situazioni installative, sia di tipo residenziale che di tipo commerciale/civile.



Connessione Wi-Fi, GSM,
4G e PSTN



Gestione di
dispositivi domotici

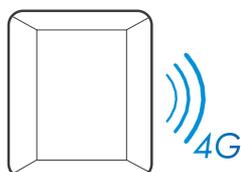


Supporto tecnologia
RS485 IESS BUS
SYSTEM



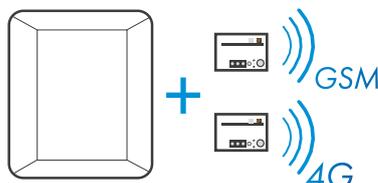
Supporto tecnologia
wireless bidirezionale
I-TRADE

F24



Centrale in contenitore
plastico completa di
modulo MD4GI
(Di prossima introduzione)

F24S



Centrale in contenitore
plastico predisposta per l'utilizzo di un
modulo opzionale MDGSM1 o
MD4GI

Funzioni principali



Alta tecnologia su bus...

Le centrali F24 e F24S sono dotate di una linea seriale RS485. È possibile sfruttare le potenzialità dei prodotti della serie IESS BUS SYSTEM: connessione diretta sul bus, riduzione dei cablaggi necessari per raggiungere i dispositivi in campo e programmazione avanzata dei dispositivi stessi da PC, anche remoto. La vasta gamma di dispositivi IESS BUS SYSTEM (tastiere, sensori, concentratori, sirene e nebbiogeni) consente di creare impianti molto eterogenei.

...e wireless all'occorrenza

Le centrali F24 e F24S sono centrali nativamente cablate ma le capacità di connessione di FLEXENERGY si estendono anche ai sistemi wireless. Infatti, grazie all'interfaccia GATETD, è possibile integrare dispositivi via radio con tecnologia I-TRADE qualora i cablaggi o alcune limitazioni fisiche e architettoniche degli edifici ne impongano l'utilizzo.



Facile da configurare

La configurazione del sistema antintrusione è molto semplice: alla prima accensione eseguendo il ritorno a default è possibile eseguire da tastiera la configurazione semplificata della centrale. Inoltre con il software Browseriess, è possibile impostare tutti i parametri di funzionamento e personalizzarli secondo le esigenze dell'utilizzatore. Ad esempio supporta la modalità a 2 aree da 4 settori o a 1 area con 8 settori.

Aperto alla domotica

Il valore delle centrali F24 e F24S risiede anche nella capacità di svolgere compiti propri della domotica. È possibile gestire fino a 24 uscite programmabili per l'attivazione, ad esempio, di luci o tapparelle comandabili da app attraverso assistenti vocali o da programmatore orario.



Gestione remota

Il sistema FLEXENERGY è **integrato** con **Metronet**, l'infrastruttura di **gestione degli impianti**. Attraverso questa potente piattaforma, è possibile controllare, gestire e comunicare facilmente con i sistemi antintrusione e antincendio IESS compatibili **con smartphone, tablet e PC**. Inoltre se si dispone anche di un sistema di videosorveglianza IVS è possibile attivare la funzione di videoverifica IVS Control*.



Gli utenti possono controllare il proprio sistema, vedere le immagini video e ricevere notifiche



Gli installatori possono effettuare manutenzione remota agli impianti dei propri clienti (connessione in teleassistenza)

* La funzione IVS Control e l'invio di notifiche richiedono che la centrale sia registrata su un dominio installatore

CENTRALI	F24S	F24 (di prossima introduzione)
Limite max di espandibilità tra ingressi cablati e radio	24	24
N° ingressi cablati a bordo	8 configurabili in modalità NC/NA/DB/TB, VELOCI,SERIALI	8 configurabili in modalità NC/NA/DB/TB, VELOCI,SERIALI
Espandibilità con funzione split (raddoppio elettronico degli ingressi di bordo)	Sì, fino a 16 ingressi	Sì, fino a 16 ingressi
Espandibilità mediante dispositivi connessi su seriale RS485	24 tramite concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT6485, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	24 tramite concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT6485, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602
Testa radio supplementare	GATETD	GATETD
Suddivisione impianto	selezionabile in: 2 aree / 4 settori o 1 area/8 settori	selezionabile in: 2 aree / 4 settori o 1 area/8 settori
Seriale RS485 IESS BUS SYSTEM	1	1
Organi di comando collegabili alla seriale RS485	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR.	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR.
Sensori volumetrici collegabili alla seriale RS485	SDT485, STT500 / SDT6485, SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602	SDT485, STT500 / SDT6485, SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602
Gruppi di alimentazione e sirene collegabili alla seriale RS485	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB10S/PS3SW485M, sirene SEI485FB, SEI485VOICE e nebbiogeni TIFEO12/TIFEO24, GATETD (max 4)	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB10S/PS3SW485M, sirene SEI485FB, SEI485VOICE e nebbiogeni TIFEO12/TIFEO24, GATETD (max 4)
Relè a bordo	1 relè di allarme	1 relè di allarme
Uscite elettroniche a bordo	2 uscite open collector, 1 connettore consente di prelevare ulteriori 8 uscite	2 uscite open collector, 1 connettore consente di prelevare ulteriori 8 uscite
Uscite elettroniche complessive	fino a 24 collegando le schede ETRREL ai concentratori RIVER	fino a 24 collegando le schede ETRREL ai concentratori RIVER
Utenti	32 (con codice, chiave di prossimità)	32 (con codice, chiave di prossimità)
Programmatore orario	Sì, 16 programmi	Sì, 16 programmi
Combinatore telefonico PStn	MDPSTN (opzionale in alternativa al modulo GSM)	MDPSTN (opzionale in alternativa al modulo GSM)
Sintesi vocale	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)
Combinatore telefonico GSM/LTE	MDGSMI/MDGSME/MD4GI/MD4GE (opzionale) consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	Modulo 4G integrato consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore
Modulo Wi-Fi	51005 (opzionale)	51005 (opzionale)
Rubrica telefonica	16 numeri	16 numeri
Memoria storica	Fino a 1000 eventi	Fino a 1000 eventi
Contenitore	Plastico	Plastico
Dimensioni	L200 x H260 x P80 mm	L200 x H260 x P80 mm
Alimentatore	In dotazione mod. 51006 corrente erogata 1,7 A	In dotazione mod. 51006 corrente erogata 1,7 A
Batteria alloggiabile	Fino a 12V/4,2Ah	Fino a 12V/4,2Ah
Certificazioni	Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2 classe ambientale II, grado 2	Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2 classe ambientale II, grado 2

Dispositivi compatibili

 TWISTER485 Sensori da esterno su bus RS485	 31601/31602 Sensori da esterno su bus RS485 (multifocale o a tenda)	 SEI485VOICE Sirena da esterno con funzioni vocali	 SDT485 Sensori da interno su bus RS485
 ESSENZA Tastiera capacitiva	 ELISIR Tastiera touch 7" Di prossima introduzione	 IS8/IS9 Inseritori su bus RS485	 IM6N Chiave di prossimità
 TIFEO12 Nebbiogeno su bus RS485	 RIVER Concentratori	 GATETD Gateway per gestione dispositivi I-TRADE	 CAB10S Alimentatore 3A su linea seriale

IESS s.r.l.
Via Pontarola, 64/a - 35011 Campodarsego (PD) - IT
tel. +39 049 9202312 - fax: +39 049 9202314
info@iessonline.com - www.iessonline.com
Cod. Fiscale e Partita IVA 01738580289
Reg. Imprese di Padova n. REA 178843



DP0111202144