



HESA e JABLOTRON: una collaborazione che si rinnova da oltre dieci anni all'insegna dell'eccellenza nella sicurezza, con tante importanti novità appena presentate che vanno ad arricchire la gamma

La gamma JABLOTRON è da sempre sinonimo di eccellenza e innovazione nell'ambito della protezione antintrusione, frutto della lunga esperienza di questo produttore leader nel settore della sicurezza. Ma non solo: JABLOTRON rappresenta anche un partner tecnologico d'eccezione di HESA, con cui da oltre dieci anni esiste una collaborazione proficua basata sulla fiducia reciproca, la serietà, la competenza e l'entusiasmo. Tutto questo si traduce nella possibilità di offrire ai clienti di HESA prodotti e servizi di altissima qualità. Nel corso delle giornate formative che si sono svolte il 28 settembre nella sede HESA di Milano e il 29 nella filiale di Firenze, Tomas Kaska e Michal Struzsky, rispettivamente Direttore Commerciale e Area Manager di JABLOTRON, hanno presentato, insieme ai funzionari commerciali e ai tecnici di HESA, le importanti novità che si sono appena aggiunte al catalogo.

In particolare, desideriamo segnalarvi i seguenti prodotti, che nel segno delle più avanzate tecnologie vanno ad arricchire la gamma JABLOTRON 100+.

Centrale JA-103K-7Ah

Di grande rilievo nell'ambito del sistema JABLOTRON 100+ è innanzitutto la nuovissima centrale JA-103K-7Ah, che offre funzioni estremamente avanzate per un'adeguata sicurezza antintrusione e per l'automazione domestica. Progettata per installazioni su bus e wireless in particolare in ambito residenziale e commerciale, grazie alle sue dimensioni più ampie rispetto ai modelli precedenti offre maggiore spazio per una batteria di riserva che fornisce un backup sufficiente anche in caso di frequenti interruzioni di corrente.

Caratteristiche tecniche

- Numero max di aree: 8
- Numero max di utenti: 50
- Numero max di dispositivi periferici: 50
- Numero max di uscite programmabili: 32
- Frequenza di comunicazione: 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Comunicatori LAN integrata
- Batteria di riserva: 1 x SA214-7 piombo 12 V/7 Ah
- Ambiente: interno
- Intervallo di temperatura operativa: da -10 °C a +40 °C
- Dimensioni: 357 x 297 x 105 mm
- Peso (senza batteria): 1665 g



Rivelatore di movimento PIR a due zone da esterno JA-169P

Questo nuovo rivelatore è progettato per individuare con grande affidabilità e precisione il movimento di persone in ambienti esterni. La parte ottica contiene due sensori PIR con logica AND, in maniera da evitare i falsi allarmi facendo scattare il segnale di allarme solo se entrambe le zone di rilevamento vengono attraversate contemporaneamente. Le lenti e l'involucro in policarbonato del rivelatore sono resistenti ai raggi UV. Si nota inoltre in questo prodotto, così come nell'intera gamma JABLOTRON, una spiccata attenzione al design, che si traduce in un dispositivo compatto ed elegante in grado di adattarsi armoniosamente ad ogni ambiente, anche il più ricercato.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 1 x batteria al litio CR123A (3,0 V / 1,4 Ah)
- Durata della batteria: circa 3 anni
- Consumo massimo di corrente: 55 mA
- Frequenza di comunicazione: 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Potenza massima irradiata (ERP): 25 mW
- Range di comunicazione: circa 300 m
- Ambiente: esterno
- Grado di protezione: IP 45
- Intervallo di temperatura operativa: da -25 °C a +60 °C
- Dimensioni: 189 x 81 x 98 mm
- Peso (senza batteria): 380 g
- Portata di rilevamento: 15 m / 85°, 11 aree

Rivelatore di allagamento wireless JA-150F

Il nuovo rivelatore senza fili JA-150F indica la perdita di acqua e un eventuale allagamento prima che l'acqua possa provocare danni importanti. Segnala un allarme tramite il sistema e può utilizzare la sua uscita PG per chiudere la valvola di erogazione dell'acqua. In caso di contatto con l'acqua, invia immediatamente un segnale di allarme in maniera che il proprietario possa intervenire tempestivamente. Di notevole interesse è il fatto che non è necessario fissare il rivelatore ma, perché funzioni, basta appoggiarlo liberamente sul pavimento in qualsiasi punto della stanza, ad esempio in prossimità della lavastoviglie o della lavatrice, o anche in ambienti esterni quali verande per evitare i danni provocati da forti piogge.



Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 1 x batteria alcalina tipo AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah)
- Durata della batteria: circa 2 anni
- Consumo massimo di corrente: 120 mA
- Frequenza di comunicazione: 868,1 MHz protocollo JABLOTRON
- Potenza massima irradiata (ERP): 13 mW
- Range di comunicazione: circa 300 m
- Ambiente: interno ed esterno
- Intervallo di temperatura operativa: da -10 °C a +40 °C
- Dimensioni: 110 x 45 x 20 mm
- Peso (senza batteria): 60 g

Rivelatore urti o inclinazione wireless JA-152SHM



Questo innovativo rivelatore combinato di urti o inclinazione, dotato di contatto magnetico, funziona in due differenti modalità: quella di rilevamento urti, che fa scattare l'allarme in caso di vibrazioni e di urti, e quella di rilevamento dell'inclinazione, sensibile ad ogni variazione di posizione dell'oggetto a cui è applicato. Si tratta di un dispositivo altamente affidabile e innovativo, che grazie alle sue caratteristiche tecniche e alle sue dimensioni contenute offre una sicurezza costante a qualsiasi oggetto di valore si voglia proteggere. Va sottolineato che questo rivelatore è anche in grado di rilevare un campo magnetico estraneo e di prevenire eventuali sabotaggi da parte di una fonte di campo magnetico estranea.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 1 x batteria alcalina tipo AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah)
- Durata della batteria circa 2 anni
- Consumo massimo di corrente 80 mA
- Compatibilità con centrali JA-103K, JA-107K
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Potenza massima irradiata (ERP) 18,2 mW
- Range di comunicazione circa 300 m
- Ambiente interno
- Intervallo di temperatura operativa da 10 °C a +40 °C
- Dimensioni del rivelatore 24 x 109 x 24 mm
- Dimensioni del magnete 16 x 55 x 15 mm
- Peso (senza batteria) 35 g

Prese di corrente intelligenti JB-160N-PLUG / JB-161N-PLUG

Le prese di corrente intelligenti, wireless e con comunicazione bidirezionale JB-160N-PLUG / JB-161N-PLUG rappresentano una soluzione completamente nuova per l'automazione all'interno del sistema JABLOTRON 100+. Le prese copiano l'uscita PG selezionata e forniscono un contatto di commutazione isolato galvanicamente e di sicurezza per la commutazione di carichi di potenza fino a 230 V/16 A (3 600 W). Lo stato della presa è segnalato da un indicatore LED sotto forma di pulsante illuminato in base alla logica del segmento.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione 110 - 230 V / 50 - 60 Hz
- Consumo di corrente a 230 V CA min/max) 0,4 W / 1 W
- Consumo massimo di corrente 120 mA
- Carico resistivo ($\cos \phi = 1$) max. 16 A
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Potenza massima irradiata ERP 25 mW
- Ambiente generale in interno
- Intervallo di temperatura operativa da -10 °C a +40 °C
- Dimensioni 70 x 70 x 77,6 mm
- Peso 105 g

Tipo di spina

JB-160N-PLUG JB-161N-PLUG

tipo E tipo F



Moduli di accesso touch JA-120E-WH /-BK JA-121 E-WH /-BK



Le nuove tastiere touch appena presentate da JABLOTRON offrono una combinazione unica di design moderno e tecnologia di lettura a doppio supporto. La superficie frontale è realizzata in uno speciale vetro sintetico temperato che non può essere facilmente graffiato da chiavi o altri oggetti duri. Sono disponibili nei colori bianco lucido (-WH) e nero (-BK), sia con tastiera che senza tastiera.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione dalla centrale
- Consumo di corrente di riserva (inattivo) 45 mA
- Consumo massimo di corrente 95 mA
- Frequenza RFID 125 kHz
- Frequenza MIFARE 13,56 MHz
- Ambiente esterno
- Grado di protezione IP 55
- Intervallo di temperatura operativa da -25 °C a +70 °C
- Dimensioni JA-120E: 96 x 67 x 13,5 mm JA-121E: 96 x 67 x 19 mm
- Peso JA-120E: 140 g, JA-121E: 170 g

JA-193J Tessera di accesso RFID doppio

JA-196J Tag chiave accesso RFID doppio

WRE-KU68-WH /-BK Pad di montaggio

WRE-SC-WH /-BK Scatola di montaggio

Moduli di accesso JA-113E /-AN /-GR JA-153E /-AN /-GR JA-114E /-AN /-GR JA-154E /-AN /-GR



Disponibili in bianco, antracite e grigio, questi nuovi moduli di accesso wireless e su bus proposti da JABLOTRON offrono con le loro varianti di colore la soluzione ideale per interni moderni, per carte da parati di design e per diversi tipi di pareti e facciate.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione dalla centrale
- Alimentazione batterie alcaline tipo AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah)
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Ambiente interno
- Intervallo di temperatura operativa da -10 °C a +40 °C

Accessori

JA-192E /-AN /-GR segmento di controllo

PT-TAPE18 /-AN /-GR nastro per stampante

Rivelatori magnetici JA-111M /-AN /-GR /-MB JA-150M /-AN /-GR /-MB JA-151M /-AN /-GR /-MB

Le nuove varianti di colore dei rivelatori magnetici wireless e su bus sopra indicati offrono anche in questo caso la soluzione ideale per interni moderni ed eleganti, per i telai delle finestre, le porte d'ingresso o dei garage. Sono disponibili nei colori bianco, antracite (-AN), grigio (-GR) e marrone (-MB).

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione dalla centrale
- Alimentazione batterie alcaline tipo AA (LR6, 1,5 V / 2,4 Ah), batteria al litio tipo CR2032 (3,0 V / 0,2 Ah)
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
- Ambiente interno
- Intervallo di temperatura operativa da -10 °C a +40 °C

Accessori

JA-112M modulo con 2 ingressi

Varianti di colore delle coperture per le sirene esterne

JA-1X1A-C-WH /-AN /-GR

JA-1X1A-C-WH-B /-AN-B /-GR-B JA-1X1A-C-ST /-B



L'attenzione al design dimostrata da JABLOTRON si concretizza anche nelle nuove varianti di colore delle coperture per le sirene esterne JA-1X1A-C-, oggi disponibili nei colori bianco (-WH), antracite (-AN) e grigio (-GR) e nel design in acciaio inox (-ST). In tutte le varianti è possibile scegliere tra luce rossa o blu (-B).

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni 200 x 300 x 70 mm
- Ambiente generale all'esterno
- Intervallo di temperatura operativa da -25 °C a +60 °C

Accessori

JA-111A-BASE-RB

sirena esterna

JA-163A-BASE-RB

sirena esterna

Scoprite l'intera gamma JABLOTRON nel nostro sito www.hesa.com

HESA S.p.A.

Via Triboniano 25 - 20156 Milano MI

tel. 02 380361 - fax 02 38036701

www.hesa.com - hesa@hesa.com