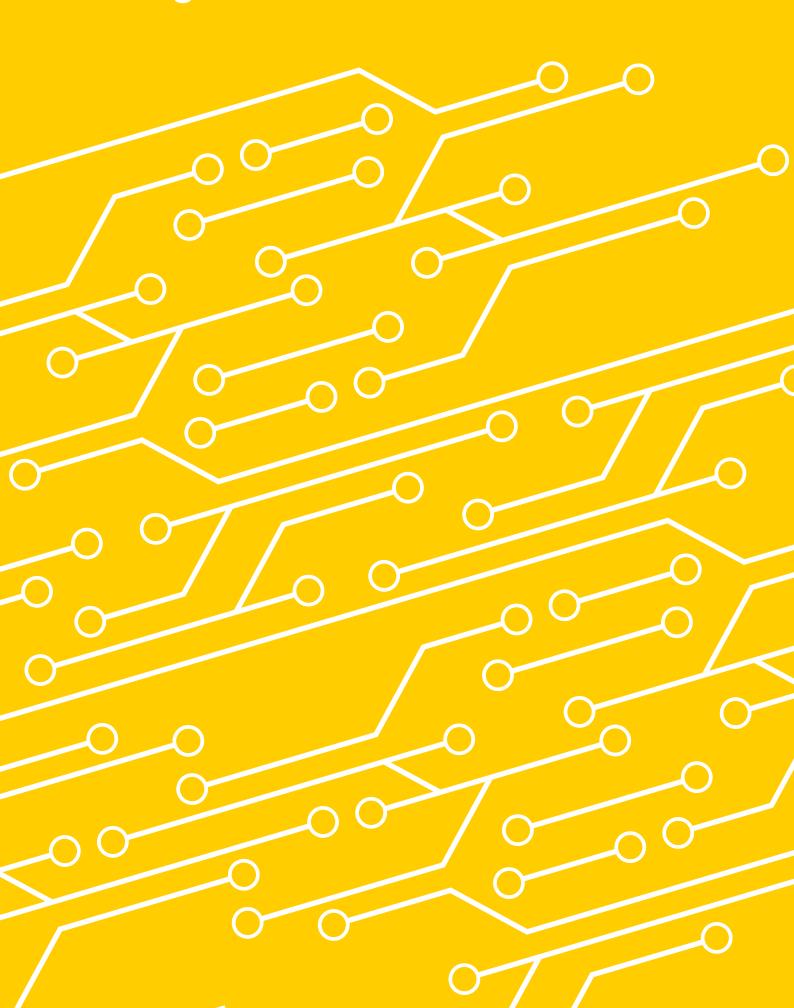
# Catalogo 2023

# **JABLOTRON**





| Serie JA-100  | 2                                |
|---|----------------------------------|
| Serie JA-101/106K   | 4                                |
| Serie JA-103/107K   | 6                                |
| Comparazione Centrali   | 8                                |
| Centrali  | 10                               |
| Elementi del sistema  | 14                               |
| Elementi del sistema - Moduli radio<br>Elementi del sistema - Comunicatori<br>Elementi del sistema - Moduli di ingresso<br>Elementi del sistema - Moduli di uscita<br>Elementi del sistema - Moduli speciali<br>Elementi del sistema - Moduli Bus | 15<br>16<br>18<br>19<br>21<br>23 |
| Elementi di controllo   | <b>25</b>                        |
| Elementi di controllo - Tastiere<br>Elementi di controllo - Tag e tessere<br>Elementi di controllo - Pulsanti<br>Elementi di controllo - Radiocomandi   | 26<br>32<br>34<br>36             |
| Rilevatori  | <b>37</b>                        |
| Rilevatori da interno<br>Rilevatori da interno con fotoverifica<br>Rilevatori speciali<br>Rilevatori da esterno   | 38<br>42<br>43<br>44             |

| Rilevatori da esterno a tenda Rilevatori di superficie Rilevatori di superficie speciali Rilevatori di temperatura Termostati Rilevatori di fumo e temperatura Rilevatori di liquidi Rilevatori di gas Moduli per rilevatori di gas | 47<br>49<br>52<br>53<br>54<br>55<br>57<br>58<br>59 |
|---|--|
| Sirene  | <b>60</b>  |
| Sirene da interno<br>Sirene da esterno  | 61<br>62   |
| Videoverifica   | <b>64</b>  |
| Videoverifica   | 65   |
| Alimentazione   | <b>66</b>  |
| Batterie  | 67   |
| Accessori per l'installazione   | <b>69</b>  |
| Accessori<br>Cavi di installazione  | 70<br>71   |
| Protezione automobile   | <b>72</b>  |
| Protezione veicoli  | 73   |
| Note  | <b>74</b>  |

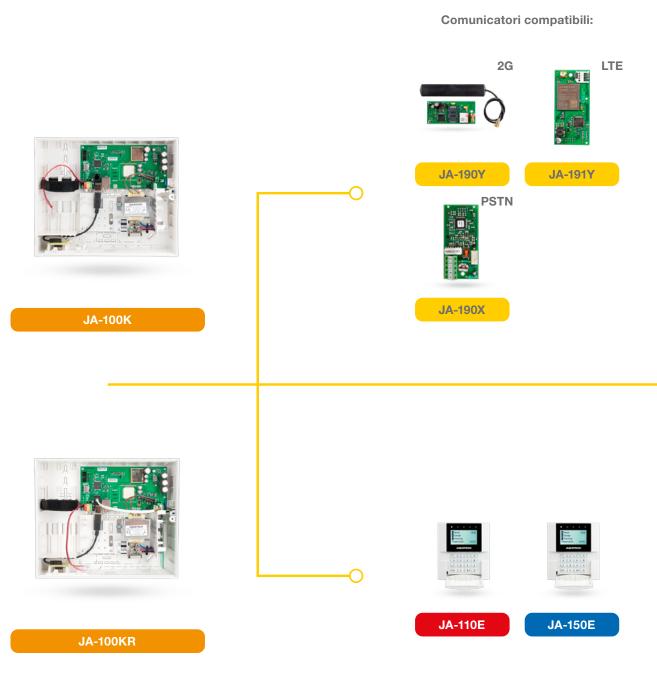
# Legenda compatibilità

us Wireless

JA-100K

JA-101/106K

JA-103/107K



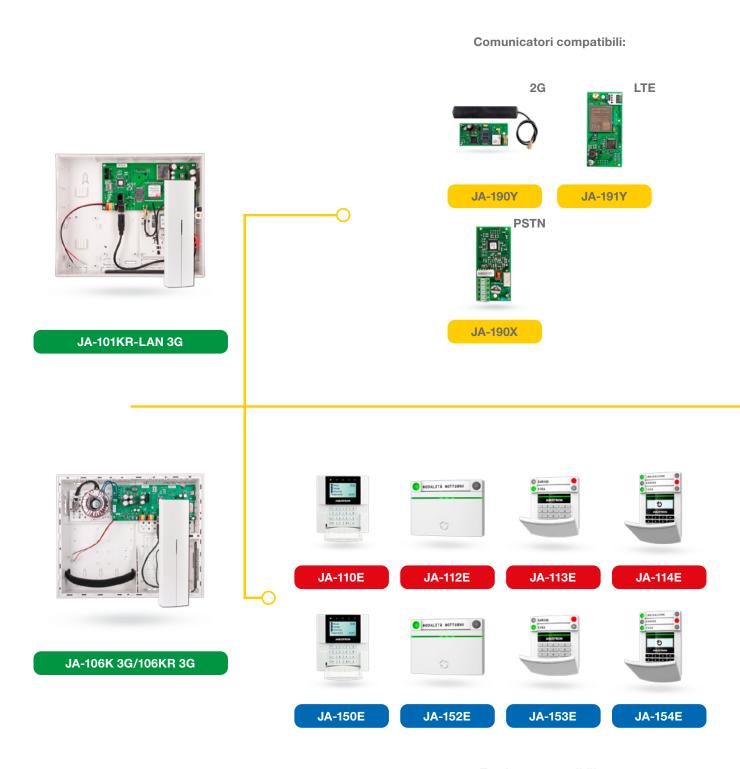
Tastiere compatibili:

### Sensori compatibili:





Per altri sensori e moduli compatibili, scorri il catalogo...



Tastiere compatibili:

### Sensori compatibili:





Per altri sensori e moduli compatibili, scorri il catalogo...



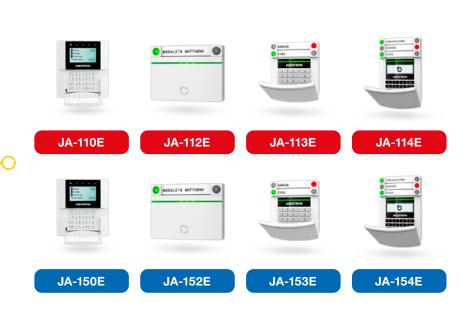
JA-103K/103KR

### Comunicatori compatibili:





JA-107K/107KR



Tastiere compatibili:

### Sensori compatibili:





# **Comparazione Centrali**











|                                      | JA-100K                         | JA-100KR                        | JA-101KR-LAN 3G                 | JA-106K 3G                     | JA-106KR 3G                    |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Numero<br>periferiche                | 32                              | 32                              | 50                              | 120                            | 120                            |
| Numero<br>sezioni                    | 4                               | 4                               | 8                               | 15                             | 15                             |
| Numero utenti                        | 33                              | 33                              | 50                              | 300                            | 300                            |
| Eventi<br>calendario                 | 10                              | 10                              | 20                              | 20                             | 20                             |
| Numero uscite programmabili          | 4                               | 4                               | 16                              | 32                             | 32                             |
| Numero di<br>relazioni per<br>utente | 8                               | 8                               | 8                               | 25                             | 25                             |
| Numero ARC configurabili             | 4                               | 4                               | 4                               | 4                              | 4                              |
| Numero di<br>morsettiere<br>BUS      | 1                               | 1                               | 1                               | 2                              | 2                              |
| Modulo LAN                           | Incluso                         | Incluso                         | Incluso                         | Incluso                        | Incluso                        |
| Modulo GSM                           | Opzionale                       | Opzionale                       | Incluso (modulo<br>3G)          | Incluso (modulo<br>3G)         | Incluso (modulo<br>3G)         |
| Modulo PSTN                          | Opzionale                       | Opzionale                       | Opzionale                       | Opzionale                      | Opzionale                      |
| Modulo Radio                         | Opzionale                       | Integrato                       | Integrato                       | Opzionale                      | Integrato                      |
| Batteria<br>alloggiabile             | 12V 2,6Ah max.<br>(non inclusa) | 12V 2,6Ah max.<br>(non inclusa) | 12V 2,6Ah max.<br>(non inclusa) | 12V 18Ah max.<br>(non inclusa) | 12V 18Ah max.<br>(non inclusa) |
| Alimentazione                        | 230V                            | 230V                            | 230V                            | 230V                           | 230V                           |
| Dimensioni                           | 268x225x83<br>mm.               | 268x225x83<br>mm.               | 268x225x83 mm.                  | 357x297x105<br>mm.             | 357x297x105<br>mm.             |

# **Comparazione Centrali**











| JA-103K                      | JA-103KR                     | JA-103K-7AH                | JA-107K                     | JA-107KR                       |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 50                           | 50                           | 50                         | 230<br>(max. 120 wireless)  | 230<br>(max. 120 wireless)     |
| 8                            | 8                            | 8                          | 15                          | 15                             |
| 50                           | 50                           | 50                         | 600                         | 600                            |
| 20                           | 20                           | 20                         | 64                          | 64                             |
| 32                           | 32                           | 32                         | 128                         | 128                            |
| 8                            | 8                            | 8                          | 50                          | 50                             |
| 4                            | 4                            | 5                          | 5                           | 5                              |
| 1                            | 1                            | 1                          | 2 (3 opzionale)             | 2 (3 opzionale)                |
| Incluso                      | Incluso                      | Incluso                    | Incluso                     | Incluso                        |
| Opzionale                    | Opzionale                    | Opzionale                  | Opzionale                   | Opzionale                      |
| Opzionale                    | Opzionale                    | Opzionale                  | Opzionale                   | Opzionale                      |
| Opzionale                    | Integrato                    | Opzionale                  | Opzionale                   | Integrato                      |
| 12V 2,6Ah max. (non inclusa) | 12V 2,6Ah max. (non inclusa) | 12V 7Ah max. (non inclusa) | 12V 18Ah max. (non inclusa) | 12V 18Ah max.<br>(non inclusa) |
| 230V                         | 230V                         | 230V                       | 230V                        | 230V                           |
| 268x225x83 mm.               | 268x225x83 mm.               | 357x297x105 mm.            | 357x297x105 mm.             | 357x297x105 mm.                |

# Centrali







**JA-100K** 

JA-100KR

JA-103K

Bus

### CENTRALE CON COMUNICATORE LAN INTEGRATO.

Supporta 32 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 32 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 4 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 8 numeri per combinatore vocale (con JA-190Y). Possibilità di integrare anche il combinatore 4G (JA-191Y). Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato mm 268x225x83.

- Fino a 32 dispositivi radio (opzionale) o BUS
- Fino a 32 codici utente
- Fino a 4 sezioni
- Fino a 4 uscite PG programmabili
- 10 programmi indipendenti
- Piena compatibilità con cloud MyJABLOTRON
- Compatibile con SDC
- SMS e segnalazioni vocali dal sistema ad un massimo di 8 utenti
- 4 ARC impostabili
- 4 protocolli per ARC selezionabili
- Conforme EN 50131 Grado 2
- Ricevitore radio JA-111R integrabile
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc
   2 Ah

Bus

Wireless

# CENTRALE CON COMUNICATORE LAN E MODULO RADIO INTEGRATI.

Supporta 32 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 32 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 4 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 8 numeri per combinatore vocale (con JA-190Y). Possibilità di integrare anche il combinatore 4G (JA-191Y). Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato mm 268x225x83.

- Fino a 32 dispositivi radio (opzionale) o BUS
- Fino a 32 codici utente
- Fino a 4 sezioni
- Fino a 4 uscite PG programmabili
- 10 programmi indipendenti
- Piena compatibilità con cloud MyJABLOTRON
- Compatibile con SDC
- SMS e segnalazioni vocali dal sistema ad un massimo di 8 utenti
- 4 ARC impostabili
- 4 protocolli per ARC selezionabili
- Conforme EN 50131 Grado 2
- Ricevitore radio JA-111R integrato
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc 2 Ah

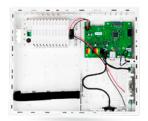
### CENTRALE CON COMUNICATO-RE LAN INCORPORATO.

Bus

Supporta 50 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 50 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 8 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale. Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato mm. 268x214x77.

- Ricevitore radio JA-111R integrabile
- Fino a 50 codici utenti
- Fino a 8 aree con inserimento parziale o totale per area
- Fino a 16 uscite logiche programmabili
- 20 calendari indipendenti
- Rapporti di sistema inviati fino a 8 utenti tramite SMS e 5 utenti tramite rapporto vocale
- Comunicatore GSM/GPRS integrabile, consente comunicazioni digitali, vocali e SMS
- Comunicatore LAN integrato
- Fino a 4 impostazioni per centrali di sorveglianza
- Memoria interna da 1GB
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-6, EN 50131-5-3 e EN 50131-6
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc
   2 Ah







**JA-103KR** 

JA-103K-7AH

JA-107K

Bus

Wireless

Bus

Bus

#### CENTRALE CON COMUNICATO-RE LAN INCORPORATO E MO-DULO RADIO.

Supporta 50 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 50 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 8 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale. Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato mm. 268x214x77.

- Ricevitore radio JA-111R integrato
- Fino a 50 codici utenti
- Fino a 8 aree con inserimento parziale o totale per area
- Fino a 16 uscite logiche programmabili
- 20 calendari indipendenti
- Rapporti di sistema inviati fino a 8 utenti tramite SMS e 5 utenti tramite rapporto vocale
- Comunicatore GSM/GPRS integrabile, consente comunicazioni digitali, vocali e SMS
- Comunicatore LAN integrato
- Fino a 4 impostazioni per centrali di sorveglianza
- Memoria interna da 1GB
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-6, EN 50131-5-3 e EN 50131-6
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc
  2 Ah

# CENTRALE CON COMUNICATORE LAN INCORPORATO.

Supporta fino a 50 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 50 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 8 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale. Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato 357x297x105mm.

- Ricevitore radio JA-111R integrabile
- Fino a 50 codici utenti
- Fino a 8 aree con inserimento parziale o totale per area
- Fino a 16 uscite logiche programmabili
- 20 calendari indipendenti
- Rapporti di sistema inviati fino a 8 utenti tramite SMS e 5 utenti tramite rapporto vocale
- Comunicatore GSM/GPRS integrabile, consente comunicazioni digitali, vocali e SMS
- Comunicatore LAN integrato
- Fino a 4 impostazioni per centrali di sorveglianza
- Memoria interna da 1GB
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-6, EN 50131-5-3 e EN 50131-6
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc
   7 Ah

#### CENTRALE CON COMUNICATO-RE LAN INCORPORATO.

Supporta fino a 230 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 600 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 15 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale. Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato 357x297x105mm.

- Ricevitore radio JA-111R integrabile
- Fino a 600 codici utenti
- Fino a 15 aree con inserimento parziale o totale per area
- Fino a 128 uscite logiche programmabili
- 64 calendari indipendenti
- Rapporti di sistema inviati fino a 50 utenti tramite SMS e 15 utenti tramite rapporto vocale
- Comunicatore GSM/GPRS integrabile, consente comunicazioni digitali, vocali e SMS
- Comunicatore LAN integrato
- Fino a 4 impostazioni per centrali di sorveglianza
- Memoria interna da 1GB
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-6, EN 50131-5-3 e EN 50131-6
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc 18 Ah







**JA-107KR** 

JK-IT100KL-SET

JK-IT100KRL-SET

Bus

Wireless

Bus

JA-100K

Wireless

**JA-100K** 

# CENTRALE CON COMUNICATORE LAN INCORPORATO E MODULO RADIO.

Supporta fino a 230 dispositivi cablati/senza fili. Memoria 1.000.000 eventi, 600 codici utenti/telecomandi. Possibilità di inserimento rapido con zone aperte, e di suddividere l'impianto in 15 aree indipendenti. 4 numeri per Centrale di Sorveglianza e 5 numeri per combinatore vocale. Cambio automatico dell'ora legale e solare. Connessione diretta al software di programmazione F-LINK. Armadio in policarbonato 357x297x105mm.

- Ricevitore radio JA-111R integrabile
- Fino a 600 codici utenti
- Fino a 15 aree con inserimento parziale o totale per area
- Fino a 128 uscite logiche programmabili
- 64 calendari indipendenti
- Rapporti di sistema inviati fino a 50 utenti tramite SMS e 15 utenti tramite rapporto vocale
- Comunicatore GSM/GPRS integrabile, consente comunicazioni digitali, vocali e SMS
- Comunicatore LAN integrato
- Fino a 4 impostazioni per centrali di sorveglianza
- Memoria interna da 1GB
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-6, EN 50131-5-3 e EN 50131-6
- Batteria alloggiabile max. 12Vdc 18 Ah

#### KIT JABLOTRON 100+ SU BUS.

Kit composto da:

- Centrale JA-100K
- Combinatore LTE JA-191Y
- •Tastiera JA-110E
- Sirena da interno JA-110A

## KIT JABLOTRON 100+ WIRELESS.

Kit composto da:

- Centrale JA-100KR con LAN e modulo radio integrato
- Combinatore LTE JA-191Y
- Tastiera wireless JA-150E
- Sensore PIR wireless JA-150P
- Contatto bianco wireless JA-183M(B)
- Sirena da interno wireless JA-150A II
- Batteria per sirena da interno

# Elementi del sistema

### Elementi del sistema - Moduli radio







**JA-111R** 

**JA-111R 80** 

**JA-150R** 

Wireless

**JA-100K** 

Wireless

JA-100K

Wireless JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### MODULO RADIO A 868Mhz.

Modulo radio su bus, usato per collegare tutti i dispositivi wireless al sistema JABLOTRON 100.

- Consente la connessione di dispositivi radio al sistema JA-100
- Massimo 3 moduli per sistema
- Portata radio estesa
- Nuovi fori e morsetti per un montaggio agevole
- Comunica e viene alimentato dal BUS della centrale
- Conforme EN 50131-1 e EN 50131-3: II
- Necessita di custodia per installazioni fuori centrale (PLV-JA111R)

## MODULO RADIO A 868Mhz PER OASIS.

Consente il passaggio da Oasis a JA-100 mantenendo una parte dei sensori.

- Compatibile tutti i rivelatori serie JA-8x e i telecomandi serie RC-8x
- Comunica e viene alimentato dal BUS della centrale
- Conforme EN 50131-1 e EN 50131-3: II, EN 50131-5-3

### RIPETITORE SEGNALE MONO-DIREZIONALE PER DISPOSITIVI WIRELESS.

Ripetitore segnale monodirezionale per dispositivi senza fili. Fornito senza pile.

- Ripete il segnale di tutti i dispositivi monodirezionali selezionati dall'installatore (JA-15X e JA-18X)
- Supporta anche moduli PG non indirizzabili telecomandi monodirezionali e telecomandi JA-15xJ MS
- Alimentato a 220 Vc.a. con backup da una batteria BAT-4V8-N900
- Supporta la connessione di un'antenna esterna AN-868



JA-120Z

**JA-100K** 

JA-103/107

JA-101/106

### PLV-CP-L

### PLV-JA111R

## CUSTODIA IN PLASTICA PER MODULO RADIO JA-111R

- Dimensioni: 43x160x23 mm.
- Grado di protezione. IP40
- Compatibile con: JA-111R, JA-111R
- Conettori per la connessione al bus integrati

### MODULO RIGENERATORE SU BUS COMPRESO DI ALIMENTA-TORE.

- 2 morsetti BUS in uscita max 500m
- Alimentazione ingresso 12Vc.c.
- Alimentazione uscita 13.7Vc.a.@2A
- Consumo a riposo da bus 10mA
- •Temperatura di funzionamento -10°C ~ +40°C
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-6 grado 2

### CONTENITORE IN PLASTICA PER CENTRALI JA-106xx, JA-107xx E CONTENITORE PER IL BUS BOOSTER JA-120Z.

- Dimensioni: 297X257X105 mm.
- Grado di protezione: IP40
- Compatibile con: JA-106K, JA-107K, JA-120Z, JA-110Z-D
- Può anche essere utilizzato come alloggiamento per l'installazione.



### Elementi del sistema - Comunicatori







**AN-868** 

**JA-190X** 

**JA-191Y** 

**PER ANTENNA ESTERNA** ESTENDERE LA PORTATA DEL SEGNALE A 3 PIN PER IL JA- MODULO DI COMUNICAZIONE 150R



**JA-100K** 

JA-101/106

**JA-100K** 

JA-101/106

## SU LINEA PSTN.

- 2 morsetti di linea
- Protocolli ARC: CID DTMF, SIA DC-05 o SIA FSK tramite DC-03 standard
- Standard TBR-21

#### **MODULO COMUNICATORE GSM** LTE CON ANTENNA INCLUSA.

- Gestisce il sistema con menù vocale
- Segnala gli eventi al cellulare (SMS e messaggi vocali) dalla centrale
- Banda di comunicazione GSM: 2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz. - 3G 900/2100 MHz. (B8, B1) - 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz. (B20, B8, B3, B1, B7)
- Conforme EN 50131 Grado 2



**BAT-4V8-N900** 



BATTERIA Ni/Cd 4.8V / 900 mAh PER RIPETITORE JA-150R.

Durata stimata circa 4 anni.



**JA-192Y** 

### AN-05-2G-3G

### SUPPORTO CIRCOLARE UNI-VERSALE PER INSTALLAZIONE

• Lunghezza del conduttore: 3 mt.

A SOFFITTO.

• Compatibile con: JA-101Kxx, JA-106Kxx, JA-190Y, JA-192Y

#### JA-100K

#### **MODULO COMUNICATORE GSM** CON ANTENNA INCLUSA.

**JA-190Y** 

- Gestisce il sistema con menù vocale
- Segnala gli eventi al cellulare (SMS) e messaggi vocali) dalla centrale
- Quad-Band, 850 / 900 / 1800 / 1900MHz.
- Conforme EN 50131 Grado 2

#### JA-103/107

### MODULO COMUNICATORE GSM.

- Potenzia l'affidabilità della trasmissione dati
- Gestisce il sistema mediante menù vocale
- Segnala eventi ad un cellulare (SMS e messaggi vocali) direttamente dalla centrale
- Quad-Band, 850 / 900 / 1800 / 1900MHz.
- Conforme EN 50131-1

### Elementi del sistema - Comunicatori







**JA-194Y** 

**JA-121T** 

JA-KNX

JA-103/107

JA-100K

JA-101/106

BUS

JA-100K

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

### MODULO COMUNICATORE LTE GSM.

- Potenzia l'affidabilità della trasmissione dati
- Gestisce il sistema mediante menù vocale
- Segnala eventi ad un cellulare (SMS e messaggi vocali) direttamente dalla centrale
- Banda di comunicazione GSM: 2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz. -
- 3G 900/2100 MHz. (B8, B1)- 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz. (B20,B8, B3, B1, B7)
- Conforme EN 50131-1

# CONVERTITORE SEGNALE BUS SU LINEA SERIALE RS-485.

- Consente il collegamento alla domotica
- Alimentazione attraverso il BUS
- Circuiti separati galvanicamente e dimensionati per una tensione di 4 kV
- I dati vengono trasmessi al momento della variazione dello stato o a seguito di un comando
- Occupa 1 indirizzo sul BUS
- Conforme, EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-3.II

#### INTERFACCIA KNX JABLOTRON.

Gateway KNX per i sistemi di allarme Jablotron 100. Consente la comunicazione bidirezionale con il sistema di allarme utilizzando il modulo di comunicazione RS485 (JA-121T) di Jablotron.

- Interfaccia KNX per sistemi di allarme Jablotron 100
- Fino a 32 input / output bidirezionali (PG)
- Controlla fino a 4 aree (arm / partial / disarm)
- 9 stati per area (intrusione, entrata, uscita, incendio, ...)
- Richiamo di scene KNX per ogni stato
- Resistore di terminazione integrato per RS485
- Monitoraggio dei guasti di comunicazione

### Elementi del sistema - Moduli di ingresso







#### JA-111H-TRB

JA-114HN

**JA-118M** 

Bus

**JA-100K** 

Bus

JA-100K

Bus

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

### INTERFACCIA MODULO BUS PER 1 SENSORE CABLATO UNI-VERSALE CON INGRESSO AL-LARME ANTIMASCHERAMENTO.

- Permette il collegamento di 1 sensore cablato qualsiasi al sistema JA-100
- Un ingresso con segnale fisso antimanomissione, un secondo ingresso allarme mentre il terzo ingresso è usato per segnalare il guasto o il mascheramento
- Consente la programmazione del tempo minimo di attivazione
- Utilizzabile per il controllo delle uscite programmabili PG
- Comunica e viene alimentato su BUS
- Conforme EN 50131-1 EN 50131-3: II

#### INTERFACCIA MODULO BUS CON 4 INGRESSI CABLATI E 4 USCITE LOGICHE 500mA/30V E UNITÀ DI ALIMENTAZIONE AU-SILIARIA.

- Tipi di resistenza di fine linea e valori di resistenza per gli ingressi impostabili
- Uscite separate con isolamento galvanico
- Interruttore antimanomissione anteriore e posteriore
- Comunica e viene alimentato su
- Conforme EN 50130-4 EN 55022

#### MODULO CON 8 ENTRATE LOGI-CHE ALIMENTATO DAL BUS.

- Il modulo fornisce 8 ingressi per il collegamento di sensori magnetici
- Installabile in JA-190PL (o in una KU-68 a muro da incasso universale)
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 e EN 50131-3





JA-112M

Bus

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

**JA-116H** 

Bus

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

#### INTERFACCIA MODULO BUS PER 16 SENSORI CABLATI UNI-VERSALI.

- Permette il collegamento di 16 sensori cablati al sistema JA-100
- Consente la programmazione del tempo minimo di attivazione
- Comunica e viene alimentato su BUS
- Conforme EN 50131-1 EN 50131-3: II

#### CONTATTO MAGNETICO SU BUS E 2 INGRESSI UNIVERSALI.

Utilizzato per la connessione di un'ampia gamma di interruttori magnetici al fine di rilevare l'apertura di porte e finestre. Dotato di 2 ingressi indipendenti con l'opzione impostazione completa delle rispettive proprietà. Per ciascuno ingresso è possibile collegare fino a 100 mt. di cavo. Gli ingressi possono essere connessi senza bilanciamento, possono essere bilanciati singolarmente o in modalità doppia e possono essere collegati alla funzione attivazione/disattivazione tapparelle. Il rilevatore è indirizzabile ed occupa due posizioni nel sistema di sicurezza.



### Elementi del sistema - Moduli di uscita







| JB-110N    |            | JB-111N    |            | JB-118N    |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            |            |            |            |            |
| Bus        | JA-100K    | Bus        | JA-100K    | Bus        | JA-100K    |
| JA-101/106 | JA-103/107 | JA-101/106 | JA-103/107 | JA-101/106 | JA-103/107 |

## ZIONE "PG" SU BUS.

- Fornisce un contatto di commutazione per il relè alimentazione uscita
- Può essere impiegato, per gestire l'illuminazione, ventilatori, ecc.
- Comunica via bus ed è alimentato dal bus della centrale
- Può essere installato in una scatola d'installazione
- JA-195PL o all'interno della centrale
- Contatto Relé 250Vc.a./c.c. 8A

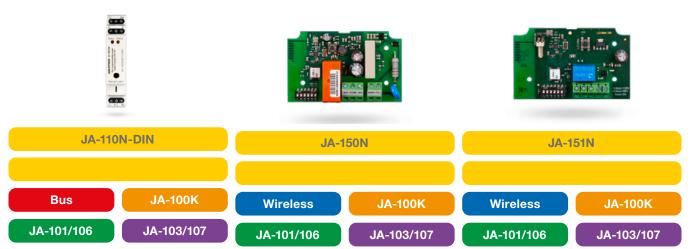
### MODULO DI USCITA ALIMENTA- MODULO DI USCITA "PG" SU BUS.

- Fornisce un contatto di commutazione per il relè segnale uscita
- Può essere impiegato per gestire una serratura elettrica, un blocco elettromagnetico, un led di indicazione, ecc.
- Comunica ed è alimentato mediante il bus della centrale
- Può essere installato in scatole d'installazione JA-195PL o all'interno della centrale
- Contatto relé 24Vc.c. 2A

### MODULO 8 USCITE "PG" SU BUS.

- Può essere utilizzato per la gestione di comunicatori radio o relè di alimentazione
- Le uscite sono isolate dal bus
- L'impostazione è effettuata mediante interruttore DIP
- Non è indirizzabile

### Elementi del sistema - Moduli di uscita



### MODULO DI 1 USCITA RELÉ DI POTENZA (8A) ALIMENTATO DAL BUS PER MONTAGGIO SU BARRA DIN.

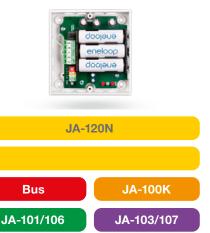
- Consente il funzionamento di un'uscita programmabile
- Alimentazione attraverso il BUS della centrale
- Carico massimo relè di uscita 16 A
   / 250Vc a
- Carico reattivo massimo 8 A / 250Vc.a.
- Potenza minima commutata 0.5W
- Non occupa alcun indirizzo sul BUS

# MODULO 1 USCITA "PG" DI POTENZA VIA RADIO.

- Modulo di uscita PG di potenza (ma.x 16 A a 230 Vc.a.)
- Morsetti uscita programmabile: C, NA e NC
- Non occupa nessuna posizione nel sistema
- Programmazione tramite DIP switch
- Conforme EN 50131-1 EN 50131-3: II

# MODULO 1 USCITA "PG" VIA RADIO.

- Modulo di uscita PG (max 1A a 24Vcc)
- Morsetti uscita programmabile: C, NA e NC
- Non occupa nessuna posizione nel sistema
- Programmazione tramite DIP switch
- Conforme EN 50131-1 EN 50131-3: II



### MODULO DI COMANDO ELETTRO SERRATURE.

- Consente di comandare le serrature elettromagnetiche ed altri sistemi d'ingresso pilotati da impulso
- Alimentazione attraverso il BUS
- Corrente uscita per elettroserratura ad impulsi (1s) 600 mA, costante 300 mA
- Accumulatore di backup 3 x 1,2 V NiMh AA da 1.900 mAh
- Occupa 1 indirizzo sul BUS
- Conforme, EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-3.II



### Elementi del sistema - Moduli speciali









| AC-1       | 60-C       | AC-160-DIN JA-150EM-DIN |            | EM-DIN     |            |
|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
|            |            |                         |            |            |            |
| Wireless   | JA-100K    | Wireless                | JA-100K    | Wireless   | JA-100K    |
| JA-101/106 | JA-103/107 | JA-101/106              | JA-103/107 | JA-101/106 | JA-103/107 |

### MODULO DI 1 USCITA RELÉ DI POTENZA (8A) WIRELESS.

- Consente il funzionamento di una uscita programmabile
- Il relè può reagire allo stato delle uscite PG della centrale oppure all'attivazione dei dispositivi della serie JA-15x con comunicazione unidirezionale (con registrazione diretta nel relè)
- Carico massimo relè di uscita 16 A / 250Vca
- Carico reattivo massimo 8 A / 250Vca
- Potenza minima commutata 0.5W

### MODULO DI 1 USCITA RELÉ DI POTENZA (8A) WIRELESS PER MONTAGGIO SU BARRA DIN.

- Consente il funzionamento di una uscita programmabile
- Il relé può reagire allo stato delle uscite PG della centrale oppure all'attivazione dei dispositivi della serie JA-15x con comunicazione unidirezionale (con registrazione diretta nel relé)
- Carico massimo relè di uscita 16 A / 250Vca
- Carico reattivo massimo 8 A / 250Vca
- Potenza minima commutata 0.5W

# MODULO WIRELESS PER IL CONTROLLO DEI CONSUMI ENERGETICI.

- Il modulo è dotato di trasmettitore radio per comunicare diverse informazioni dal contatore elettrico al portale MyJablotron tramite la centrale.
- È in grado di distinguere due tariffe (può essere collegato al conduttore di controllo tariffe proveniente dal sistema di controllo globale) e può essere dotato di un altro ingresso autonomo ad es. per monitorare l'apertura dello sportello del quadro elettrico.
- Alimentazione 230 V / 50 Hz., classe di protezione II
- Classe di protezione del quadro anteriore IP40 secondo la norma EN 60529

### Elementi del sistema - Moduli speciali



JB-161N-PLUG

Wireless

**JA-100K** 

JA-103/107

# PRESA INTELLIGENTE WIRE-LESS.

La spina intelligente wireless e con comunicazione bidirezionale rappresenta una soluzione completamente nuova per l'automazione all'interno del sistema JABLOTRON 100+. La spina copia l'uscita PG selezionata.

- Alimentazione 110-230 V/50-60 Hz.
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz., protocollo JABLOTRON
- Dimensioni 70 x 70 x 77,6 mm.
- Lo stato del connettore è indicato da un indicatore LED sotto forma di pulsante illuminato secondo la logica del segmento.

### Elementi del sistema - Indicatori - Moduli Bus







| JA-        | JA-111I    |            | JA-110T    |            | 10Z        |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            |            |            |            |            |
| Bus        | JA-100K    | Bus        | JA-100K    | Bus        | JA-100K    |
| JA-101/106 | JA-103/107 | JA-101/106 | JA-103/107 | JA-101/106 | JA-103/107 |

## RE UNIVERSALE.

- Indica le attivazioni di un'area o uscita programmabile tramite un LED multicolore (rosso, verde, blu e giallo)
- Non occupa nessun indirizzo nel sistema.

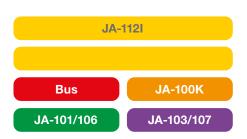
### INDICATORE LED MULTICOLO- MODULO ISOLATORE / CORTO- MODULO TERMINALE BUS CON **CIRCUITO BUS.**

- Protegge e separa parti del BUS nelle installazioni critiche
- Alimentazione attraverso il BUS
- Carico massimo 250mA
- Corrente di corto circuito 300mA
- Temperatura di funzionamento -10°C ~ +40°C
- Conforme EN 50131-1 e EN 50131-3

# TAMPER.

- Collegamento facilitato a morsetti colorati
- Tensione massima 42Vc.a. o 60Vc.c.
- Può essere installato in contenitore JA-190PL





### INDICATORE ATTIVAZIONE SE-

- l'attivazione di un'uscita PG con il LED
- È connesso all'apparecchiatura di comando e segnalazione su bus.

### Elementi del sistema - Moduli bus







**JA-110Z-B** 

**JA-110Z-C** 

**JA-110Z-D** 

Bus

**JA-100K** 

Bus

JA-100K

Bus

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### MODULO TERMINALE BUS.

- Collegamento facilitato a morsetti colorati
- Tensione massima 42Vc.a. o 60Vc.c.
- Può essere installato in contenitore JA-190PL.

#### MODULO TERMINALE BUS.

- Collegamento facilitato a morsetti colorati
- Tensione massima 42Vc.a. o 60Vc.c.
- Può essere installato in contenitore JA-190Pl

#### MODULO TERMINALE BUS.

- Collegamento facilitato a morsetti colorati
- Tensione massima 42Vc.a. o 60Vc.c.
- Può essere installato in contenitore JA-190PL.







**JA-190PL** 

**JA-194PL** 

**JA-195PL** 

## SCATOLA DI INSTALLAZIONE MULTIUSO.

- Dimensioni: 90X90X34 mm.
- Grado di protezione: IP40
- Compatibile con: JA-110T, JA-110Z, JA-110Z-B, JB-110N, JB-111N, JA-111H-AD TRB, JA-111H TRB, JA-114HN, JA-118M, JB-118N, JA-120N, JA-121T, JA-150N, JA-151N

# SCATOLA DI DERIVAZIONE MULTIFUNZIONALE.

- Dotata di tamper anti-manomissione anteriore e posteriore.
- Dimensioni: 182X132X45 mm.
- Grado di protezione: IP40
- Compatibile con: JA-110T, JA-110Z, JA-110Z-B, JA-110Z-D, JB-110N, JB-111N, JA-114HN, JA-118M, JB-118N, JA-121T, JA-150N

# SCATOLA DI INSTALLAZIONE MULTIFUNZIONALE.

- Dotata di tamper anti-manomissione anteriore e posteriore.
- Dimensioni: 102X102X34 mm.
- Grado di protezione: IP40
- Compatibile con: JA-110T, JA-110Z-B, JB-110N, JA-111H-AD TRB, JA-111H TRB, JB-111N, JB-118N, JA-118M, JA-121T, JA-150N, JA-151N

# Elementi di controllo







**JA-110E** 

**JA-112E** 

JA-113E

BUS

**JA-100K** 

BUS

JA-101/106

**BUS** 

JA-101/106

JA-101/106

JA-103/107

JA-103/107

JA-103/107

#### TASTIERA LCD SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ PER CONTROLLO ACCESSO INTE-GRATO.

- 4 tasti funzione integrati per la gestione delle sezioni uscite PG e indicatori di stato
- Conforme EN 50131 Grado 2

#### LETTORE DI PROSSIMITÀ SU BUS.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E
- Comunica e viene alimentato dal BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2
   EN 50131-3 ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

### TASTIERA CABLATA SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO.

- Lettore di prossimità integrato
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E
- Comunica e viene alimentato dal BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2,
- EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03







JA-150E

**JA-152E** 

**JA-153E** 

Wireless

JA-100K

Wireless

JA-101/106

JA-101/106

JA-101/106

JA-103/107

JA-103/107

### LETTORE DI PROSSIMITÀ WIRE-LESS.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E
   Funzione Smart Badio Wake-un
  - Funzione Smart Radio Wake-up (SRW)
  - Durata batteria 1 anno
  - Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1
  - EN 50131-3: II
  - Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

#### TASTIERA WIRELESS BIDIRE-ZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192F
- Funzione Smart Radio Wake-up (SRW)
- Durata batteria 1 anno

**Wireless** 

JA-103/107

- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

### TASTIERA LCD WIRELESS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTE-GRATO.

- 4 tasti funzione integrati per la gestione delle sezioni uscite PG e indicatori di stato
- Conforme EN 50131 Grado 2
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente)







**JA-113E-AN** 

JA-113E-GR

**JA-114E** 

**BUS** 

JA-101/106

BUS JA-101/106

**BUS** 

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### TASTIERA CABLATA SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO - ANTRACITE.

- Lettore di prossimità integrato
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Comunica e viene alimentato dal RUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

### TASTIERA CABLATA SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO - GRIGIO.

• Lettore di prossimità integrato

JA-103/107

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Comunica e viene alimentato dal
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

### TASTIERA LCD SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTE-GRATO.

- Lettore di prossimità integrato
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192F
- Comunica e viene alimentato dal BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2,
- EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03







JA-153E-AN

**JA-153E-GR** 

**JA-154E** 

Wireless

JA-101/106

Wireless

JA-103/107

JA-101/106

JA-101/106

JA-103/107

#### TASTIERA WIRELESS BIDIRE-ZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ - ANTRACITE.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Funzione Smart Radio Wake-up (SRW)
- Durata batteria 1 anno
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

### TASTIERA WIRELESS BIDIRE-ZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ - GRIGIO.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Funzione Smart Radio Wake-up (SRW)
- Durata batteria 1 anno
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

#### TASTIERA LCD WIRELESS BIDI-REZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ.

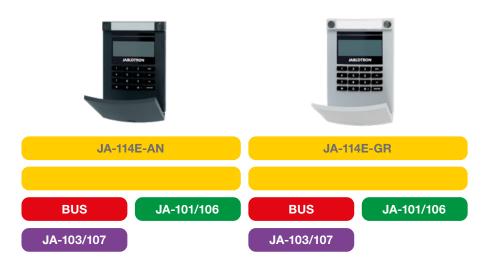
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192F
- Funzione Smart Radio Wake-up (SRW)
- Durata batteria 1 anno

**Wireless** 

JA-103/107

- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 4 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

### JABL TRON



### TASTIERA LCD SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTE-**GRATO - ANTRACITE.**

- Lettore di prossimità integrato
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Comunica e viene alimentato dal BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2. EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

### TASTIERA LCD SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTE-**GRATO - GRIGIO.**

- Lettore di prossimità integrato
- Supporta fino a 20 segmenti JA-192E-XX
- Comunica e viene alimentato dal BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2. EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03



### REZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ - ANTRACITE.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-
- Funzione Smart Radio Wake-up
- Durata batteria 1 anno
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 4 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

#### TASTIERA LCD WIRELESS BIDI- TASTIERA LCD WIRELESS BIDI-REZIONALE CON LETTORE DI PROSSIMITÀ - GRIGIO.

- Supporta fino a 20 segmenti JA-
- Funzione Smart Radio Wake-up
- Durata batteria 1 anno
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-3 EN 50131-6EN 50131-1 EN 50131-3: II
- Funziona con 4 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)







**JA-192E** 

**JA-192E-AN** 

**JA-192E-GR** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### TASTIERA LCD SU BUS CON LETTORE DI PROSSIMITÀ INTE-GRATO.

Compatibile con i moduli di accesso: JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E, e JA-154E. Comunica e viene alimentato dal modulo di accesso. Assorbimento a riposo 0.5mA

Consente il controllo delle funzioni:

- Controllo area
- Controllo uscita PGM
- Eventi di chiamata
- Indicazione di stato
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-3: II

## SEGMENTO DI CONTROLLO - COLORE ANTRACITE.

Compatibile con i moduli di accesso: JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E, e JA-154E.

- Comunica e viene alimentato dal modulo di accesso.
- Assorbimento a riposo 0.5mA
- Consente il controllo delle funzioni:
- Controllo area
- Controllo uscita PGM
- Eventi di chiamata
- Indicazione di stato
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-3: II

## SEGMENTO DI CONTROLLO - COLORE GRIGIO.

Compatibile con i moduli di accesso: JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E, e JA-154E.

- Comunica e viene alimentato dal modulo di accesso.
- Assorbimento a riposo 0.5mA
- Consente il controllo delle funzioni:
- Controllo area
- Controllo uscita PGM
- Eventi di chiamata
- Indicazione di stato
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-3: II







JA-111H-AD TRB

**JA-120E-BK** 

**JA-120E-WH** 

**BUS** 

**JA-100K** 

**BUS** 

**JA-100K** 

**BUS** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

### INTERFACCIA MODULO BUS PER INSERITORI A CHIAVE UNI-VERSALI CON INGRESSO ER-RORE O MANCATO INSERIMEN-TO ALLARME.

- Permette il collegamento di qualsiasi dispositivo con uscite a contatto o impulsi al sistema JA-100
- Riporta lo stato
- Consente l'impostazione di un tempo minimo di attivazione
- Permette l'alimentazione dei dispositivi collegati
- Utilizzabile per il controllo delle PG
- Conforme EN 50130-4, EN 55022

#### MODULO DI ACCESSO TOUCH -NERO.

I moduli di accesso touch offrono una combinazione unica di designi 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.

- Alimentazione dalla centrale
- Consumo massimo di corrente 95
- Frequenza RFID 125 kHz.
- Frequenza MIFARE 13,56 MHz
- Grado di protezione IP 55
- Dimensioni 96 x 67 x 13,5 mm.

### **MODULO DI ACCESSO TOUCH -**BIANCO.

I moduli di accesso touch 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.

- Alimentazione dalla centrale
- Consumo massimo di corrente 95
- Frequenza RFID 125 kHz.
- Frequenza MIFARE 13,56 MHz
- Grado di protezione IP 55
- Dimensioni 96 x 67 x 13,5 mm.





WRE-KU68-BK

WRE-KU68-WH

PAD DI MONTAGGIO - COLORE NERO.

Compatibile con i moduli JA-120E-BK e JA-121E-BK

PAD DI MONTAGGIO - COLORE BIANCO.

Compatibile con i moduli JA-120E-WH e JA-121E-WH









**JA-121E-WH** 

**JA-122E** 

**BUS** 

**JA-100K** 

**BUS** 

**JA-100K** 

**BUS** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### TASTIERA TOUCH DA ESTERNO - NERO.

Le tastiere touch 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.

- Alimentazione dalla centrale
- Consumo massimo di corrente 95
- Frequenza RFID 125 kHz.
- Frequenza MIFARE 13,56 MHz
- Grado di protezione IP 55
- Dimensioni 96 x 67 x 19 mm.

### TASTIERA TOUCH DA ESTERNO - BIANCO.

Le tastiere touch 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.

- Alimentazione dalla centrale
- Consumo massimo di corrente 95
- Frequenza RFID 125 kHz.
- Frequenza MIFARE 13,56 MHz
- Grado di protezione IP 55 • Dimensioni 96 x 67 x 19 mm.

### LETTORE DI PROSSIMITÀ SU **BUS DA ESTERNO.**

- Lettore integrato di tessere a prossimità
- Formato Wiegand a 26bit
- Grado di protezione IP65
- Conforme a EN50131



**JA-123E** 

**BUS** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

WRE-SC-BK WRE-SC-WH

SCATOLA PER IL PASSAGGIO DEL CAVO DA SUPERFICIE - CO-LORE NERO.

Compatibile con i moduli JA-120E-BK e JA-121E-BK

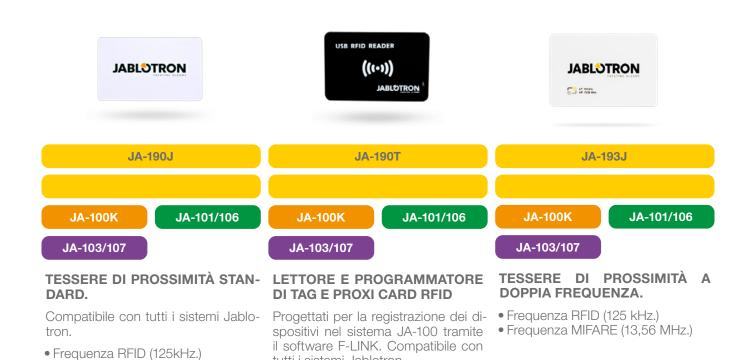
SCATOLA PER IL PASSAGGIO **DEL CAVO DA SUPERFICIE - CO-**LORE BIANCO.

Compatibile con i moduli JA-120E-WH e JA-121E-WH

### TASTIERA CON LETTORE DI PROSSIMITÀ SU BUS DA ESTER-

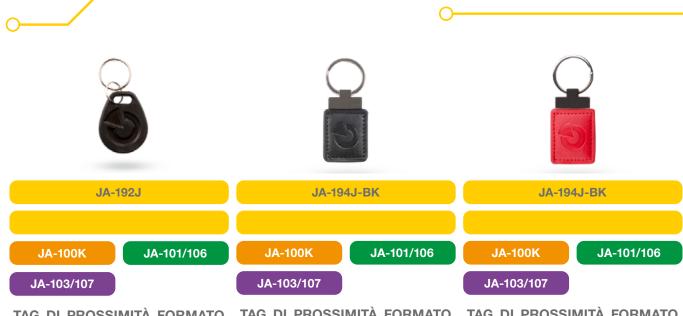
- Lettore integrato di tessere a prossimità
- 2 tasti funzione
- Formato Wiegand a 26bit
- Grado di protezione IP65
- Conforme a EN50131

### Elementi di controllo - Tag e tessere



tutti i sistemi Jablotron.

### Elementi di controllo - Tag e tessere



### TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO PORTACHIAVI, NERO.

Compatibile con tutti i sistemi Jablotron.

• Frequenza RFID (125kHz.)

TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO **PORTACHIAVI, IN PELLE EM 125** KHz. - COLORE NERO.

Compatibile con tutti i sistemi Jablo-

• Frequenza RFID (125kHz.)

TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO **PORTACHIAVI, IN PELLE EM 125** KHz. - COLORE ROSSO.

Compatibile con tutti i sistemi Jablo-

• Frequenza RFID (125kHz.)



TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO PORTACHIAVI IN METALLO E PLASTICA RESISTENTE.

Compatibile con tutti i sistemi Jablo- • Frequenza RFID (125 kHz.) tron.

• Frequenza RFID (125kHz.)

TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO PORTACHIAVI, NERO - DOPPIA FREQUENZA.

- Frequenza MIFARE (13,56 MHz.)

### Elementi di controllo - Pulsanti



• Conforme ETSI EN 300220 EN

EN 50134-2

50130-4 EN 55022 EN 60950-1



#### PULSANTE A PARETE WIRE-LESS.

- Contatto antimanomissione
- Funzioni programmabili
- Segnalazione batteria bassa
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 e EN 50131-5-3

- 55032:2015 EN 50130-4+A1:2014 EN 62368-1 EN 50581:2012
- Funziona con 2 batterie CR2032 (da ordinare separatamente).

#### Elementi di controllo - Pulsanti



#### **PULSANTE WIRELESS ANTIPA-**NICO MULTIFUNZIONE.

Ha quattro tipi di utilizzo:

- Pulsante di allarme antipanico azionabile manualmente
- Pulsante di allarme antipanico azionato dal piede o dal ginocchio
- Rilevamento di prelievo di banconote o rimozione di documenti di
- Verifica della presenza di una persona con timer variabile

Tutte queste opzioni possono essere realizzate utilizzando la piattaforma di montaggio che è dotata di un rilevatore di manomissioni. Grazie alla comunicazione bidirezionale, il dispositivo può segnalare otticamente e acusticamente la conferma di un'azione riuscita.

• Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

#### PULSANTE WIRELESS ANTIPA- PULSANTE WIRELESS A PARE-NICO DA POLSO O DA CIONDO-LO.

Può attivare un allarme di emergenza o azionare dispositivi diversi. Viene utilizzato principalmente per la chiamata personale di aiuto.

- Conforme EN 50131-1 Grado 2
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente)

## TE.

Dispositivo bidirezionale per segnalare visivamente e acusticamente la conferma di un'azione riuscita.

- Contatto antimanomissione
- Funzioni programmabili
- Segnalazione batteria bassa
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 e EN 50131-5-3
- Funziona con 2 batterie CR2032 (da ordinare separatamente)

#### Elementi di controllo - Radiocomandi







**JA-152J MS II** 

**JA-182J** 

JA-185J

Wireless

**JA-100K** 

**Wireless** 

JA-100K

Wireless

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

## TELECOMANDO A DUE TASTI CON FUNZIONI AVANZATE.

- Gestione inserimenti e disinserimento della centrale
- Funzione blocco tasti
- Impostazioni avanzate attivabili alla doppia pressione di un tasto
- Conforme EN 300 220 EN 55022 EN 50130-4 EN 60950-1

#### TELECOMANDO A DUE TASTI.

- Gestione inserimenti e disinserimento della centrale
- Funzione blocco tasti
- Attivazione allarme panico
- Conforme EN 300 220 EN 55022 EN 50130-4 EN 60950-1

## MODULO TELECOMANDO DA AUTOMOBILE.

- Installazione all'interno dell'auto
- Apertura cancelli porte garage ecc.
- Funzione pulsante aggressione
- Conforme ETSI EN 300 220 EN 55022 EN 50130-4 EN 50134-2 EN 60950





**JA-154J MS II** 

JA-155J

Wireless

**JA-100K** 

Wireless

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

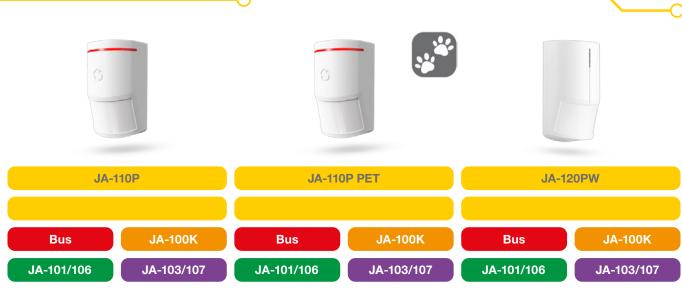
## MODULO TELECOMANDO DA AUTOMOBILE PER CENTRALI 100+.

LE A 4 TASTI PER SISTEMI MUL-TIPLI.

TELECOMANDO BIDIREZIONA-

- Gestione inserimenti e disinserimento della centrale
- Funzione blocco tasti
- Impostazioni avanzate e segnalazione stato impianto
- Conforme EN 300 220 EN 55022 EN 50130-4 EN 60950-1
- Installazione all'interno dell'auto
- Range di comunicazione circa 300mt.
- Inserimento/disinserimento centrale
- Apertura cancelli porte garage ecc.
- Funzione pulsante aggressione

## Rilevatori



## RILEVATORE PIR DA INTERNO SU BUS.

- Portata di rilevazione con lente standard 12 m, 110°
- 3 tipi di lenti disponibili
- Indicazione del funzionamento con funzione "Smart memory"
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-2-2

#### RILEVATORE MOVIMENTO PIR SU BUS CON IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI.

Il rilevatore ignora il movimento di piccoli animali sul pavimento (fino a 25 kg e un'altezza di 40 cm, a distanza di max. 7 metri dal PIR). Il rivelatore è fornito con lente PET mod. JS-7910 con angolo 90°/12 mt. Altre caratteristiche come precedento.

#### RILEVATORE DOPPIA TECNO-LOGIA SU BUS.

- Regolazione sensibilità PIR su due livelli
- Regolazione sensibilità MW su due livelli
- Portata di rilevazione con lente standard 12 mt., 110°
- Altezza installazione consigliata:
   2.2 mt. 2.5 mt. dal pavimento
- Conforme a EN50131, EN 55022









**JA-150P** 

JA-150P PET

JA-180W

Wireless

**JA-100K** 

Wireless

**JA-100K** 

Wireless

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106 JA-103/107

## RILEVATORE PIR DA INTERNO WIRELESS.

- Portata di rilevazione con lente standard 12 m, 110°
- 3 tipi di lenti disponibili
- Funzione di risparmio energetico "Smart watch"
- Regolazione sensibilità su 2 livelli
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-2-2 EN 50131-5-3
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).

## RILEVATORE MOVIMENTO PIR CON IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI WIRELESS.

Il rilevatore ignora il movimento di piccoli animali sul pavimento (fino a 25 kg e un'altezza di 40 cm, a distanza di max. 7 metri dal PIR). Il rivelatore è fornito con lente PET mod. JS-7910 con angolo 90°/12 mt. Altre caratteristiche come precedente. Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).

#### RILEVATORE DOPPIA TECNO-LOGIA WIRELESS.

- Regolazione sensibilità PIR su due livelli
- Regolazione sensibilità MW su due livelli
- Portata di rilevazione con lente standard 12 mt., 110°
- Altezza installazione consigliata:
   2,2 mt. 2,5 mt. dal pavimento
- Conforme a EN50131, EN 55022
- Funziona con 1 batteria BAT-3V6-AA-LS (da ordinare separatamente).



- Due tecnologie di rilevazione in un unico sensore
- Sensore rottura vetri di tipo acustico
- Regolazione sensibilità PIR e rottura vetri indipendenti
- I 2 sensori presenti nel rivelatore occupano 2 posizioni indipendenti
- Conforme a EN50131.

## WIRELESS.

- Due tecnologie indipendenti di rilevazione in un unico sensore
- Immunità ai falsi allarmi
- Conforme EN 50131-1 di Grado 2
- Funziona con 2 batterie BAT-3V6-1/2AA-L - BAT-3V6-AA-LS (da ordinare separatamente).







| JS-7902 | JS-7910 | JS-7904 |
|---------|---------|---------|

#### LENTE PER CORRIDOIO.

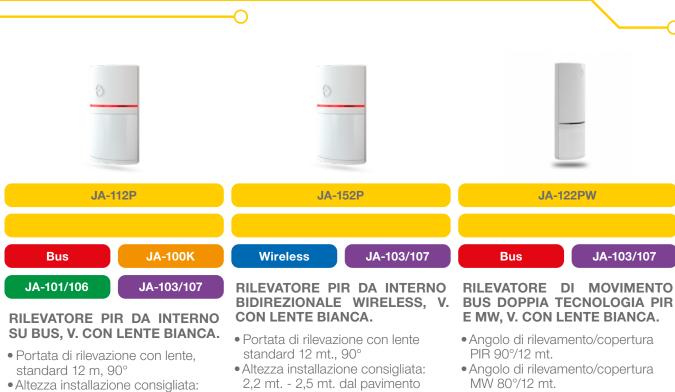
Compatibile per tutti i rilevatori Jablotron esclusi i rilevatori a soffitto e i rilevatori a tenda.

#### LENTE PET.

Compatibile per tutti i rilevatori Jablotron esclusi i rilevatori a soffitto e i rilevatori a tenda.

#### LENTE EFFETTO TENDA.

Compatibile per tutti i rilevatori Jablotron esclusi i rilevatori a soffitto e i rilevatori a tenda.



- 2,2 mt. 2,5 mt. dal pavimento
- Il rilevatore è attivato ad impulsi
- Il rilevatore è indirizzabile ed occupa una sola posizione nel sistema
- Il grado di resistenza ai falsi allarmi può essere selezionato tra 2 livelli
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca secondo il livello prescritto dalla norma (fino a 6000 lux).
- Il rilevatore è attivato ad impulsi
- Il rilevatore è indirizzabile ed occupa una sola posizione nel sistema
- Il grado di resistenza ai falsi allarmi può essere selezionato tra 2 livelli
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca secondo il livello prescritto dalla norma (fino a 6000 lux)
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).
- Altezza installazione consigliata: 2,2 mt. - 2,5 mt. dal pavimento
- EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03







**JA-152P (G)** 







Wireless

JA-103/107

**JA-100K** 

JA-101/106

Bus

JA-103/107

Wireless

JA-103/107

#### RILEVATORE PIR DA INTERNO WIRELESS, V. CON LENTE GRI-**GIA ANTIRIFLESSO.**

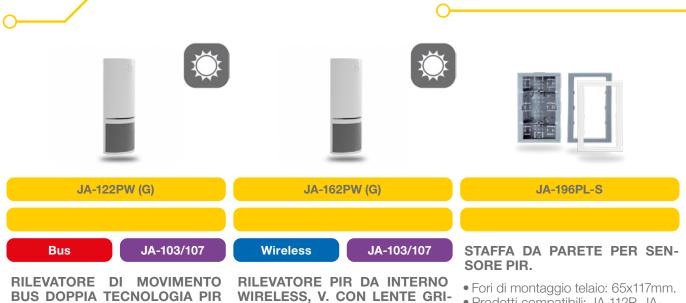
- Caratteristiche come precedente
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca al di sopra del livello prescritto dalla norma (fino a 10000 lux)
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

#### RILEVATORE DI MOVIMENTO WI-RELESS DOPPIA TECNOLOGIA PIR E MW, V. CON LENTE BIANCA.

- Angolo di rilevamento/copertura PIR 90°/12 mt.
- Angolo di rilevamento/copertura MW 80°/12 mt.
- Altezza installazione consigliata: 2,2 mt. - 2,5 mt. dal pavimento
- Il rilevatore è indirizzabile ed occupa una sola posizione nel sistema
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca secondo il livello prescritto dalla norma (fino a 6000 lux)
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

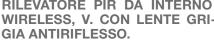
#### RILEVATORE PIR DA INTERNO SU BUS, V. CON LENTE GRIGIA ANTIRIFLESSO.

- Caratteristiche come JA-112P
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca al di sopra del livello prescritto dalla norma (fino a 10000 lux).



## E MW, V. CON LENTE GRIGIA ANTIRIFLESSO.

- Caratteristiche come precedente
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca al di sopra del livello prescritto dalla norma (fino a 10000 lux).



- Caratteristiche come precedente
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente)
- Il rilevatore fornisce resistenza standard alla luce bianca al di sopra del livello prescritto dalla norma (fino a 10000 lux).
- Prodotti compatibili: JA-112P, JA-112P(G), JA-152P, JA-152P(G)





**JA-180B** 

RILEVATORE MINIATURIZZATO

DI ROTTURA VETRI WIRELESS.

**Wireless** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

#### RILEVATORE ROTTURA VETRO SU BUS.

**JA-110B** 

**JA-100K** 

JA-103/107

- Sensore combinato variazione pressione e rottura vetro
- Distanza di rilevazione 9 mt.
- Conforme a EN50131-1 grado 2
- Funziona con 1 batteria BAT-3V6-AA-LS (ordinare separatamente).
- Sensore combinato, variazione di pressione e rottura vetro
- Portata di rilevazione m 9

Bus

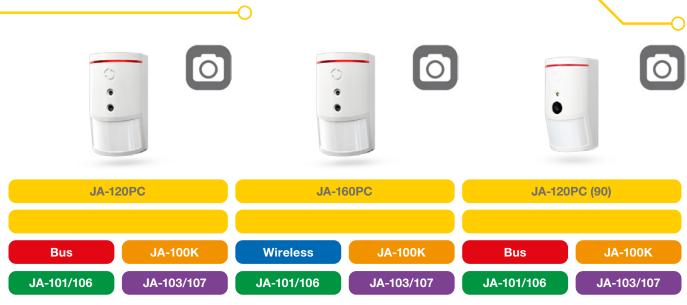
JA-101/106

- Comunica e viene alimentato da
- Indicazione del funzionamento con funzione "Smart memory"
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-2-7-1.

#### RILEVATORE ROTTURA VETRI WIRELESS.

- Utilizza l'elaborazione del segnale digitale per evitare i falsi allarmi.
- Occupa un indirizzo nel sistema di allarme. Utilizza l'analisi delle variazioni di pressione dell'aria insieme alla caratteristica frequenza dei vetri infranti
- Distanza di rilevamento: 9 mt.
- Conforme EN 50131-1 di Grado 2
- Funziona con 1 batteria BAT-3V6-AA-LS (da ordinare separatamente).

#### Rilevatori da interno con fotoverifica



#### RILEVATORE PIR CON FOTOCA- RILEVATORE PIR CON FOTOCA-MERA SU BUS.

- Portata di rilevazione con lente standard 12 m. 55°
- Risoluzione fino a 640x480 VGA **JPEG**
- Memoria interna su SD da 1GB
- Le immagini d'allarme sono salvate nella memoria interna del rivelatore e vengono inviate alla centrale tramite BUS. Dal sistema JA-100 sono poi inviate tramite il comunicatore a un server
- Comunica e viene alimentato su BUS
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-2-2

## MERA WIRELESS.

- Portata di rilevazione con lente standard 12 m, 55°
- Risoluzione fino a 640x480 VGA **JPEG**
- Memoria interna su SD da 1GB a 2TB
- Le immagini d'allarme sono salvate nella memoria interna del rivelatore e vengono inviate alla centrale via radio. Dal sistema JA-100 sono poi inviate tramite il comunicatore a un
- Conforme EN 50131-1, EN 50131-2-2
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).

#### RILEVATORE PIR CON FOTOCA-MERA SU BUS CON VERIFICA FOTO A 90°.

Stesse caratteristiche del sensore JA-120PC ma con apertura a 90°



MERA WIRELESS CON VERIFI-CA FOTO A 90°.

JA-120PC ma con apertura a 90°





**JA-115P** 

**JA-155P** 

Bus

**JA-100K** 

Wireless

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

## RILEVATORE PIR DI MOVIMENTO SU BUS PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO.

- Rilevatore per l'installazione a soffitto
- Copertura a 360° con un raggio di max. 5,5 mt. altezza di montaggio 3.5 mt
- Sensibilità selezionabile su 2 livelli
- Reagisce ad impulsi e occupa una sola posizione nel sistema.

RILEVATORE PIR BIDIREZIONA-LE WIRELESS PER INSTALLA-ZIONE A SOFFITTO.

- Rilevatore per l'installazione a soffitto
- Copertura a 360° con un raggio di max. 5,5 mt. altezza di montaggio 3.5 mt
- Sensibilità selezionabile su 2 livelli
- Reagisce ad impulsi e occupa una sola posizione nel sistema
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).



#### BARRIERA A RAGGI INFRAROS-SI PER ESTERNO, PORTATA 60 MT. - WIRELESS.

- Ottica con due raggi con alta resistenza ai falsi allarmi
- La barriera occupa due posizioni nel sistema
- Entrambe le parti della barriera segnalano l'eventuale sabotaggio
- I trasmettitori radio eseguono regolarmente l'autocontrollo e segnalano il proprio status mediante trasmissione al sistema
- Funziona con 2 batterie BAT-3V6-R20 (da ordinare separatamente).

#### BARRIERA A RAGGI INFRAROS-SI PER ESTERNO, PORTATA 100 MT. - WIRELESS.

- Ottica con due raggi con alta resistenza ai falsi allarmi
- La barriera occupa due posizioni nel sistema
- Entrambe le parti della barriera segnalano l'eventuale sabotaggio
- I trasmettitori radio eseguono regolarmente l'autocontrollo e segnalano il proprio status mediante trasmissione al sistema
- Funziona con 2 batterie BAT-3V6-R20 (da ordinare separatamente).

#### DOPPIO RILEVATORE PIR WIRE-LESS DA INTERNO.

- Regolazione sensibilità su 2 livelli
- Periodo di riposo programmabile a
  1 o 5 minuti
- Conforme EN50131
- Portata 12 mt. 120°
- Funziona con 1 batteria BAT-3V6-AA-LS (da ordinare separatamente).



#### **RILEVATORE PIR PER ESTERNO** A DOPPIO FASCIO CON ANTI-**PORTATA 12 MT. - 90°.**

- Portata 12 mt. angolo 90° con fasci di rilevazione regolabili nella portata
- Logica SMDA per compensazione avanzata della temperatura e immunità ai disturbi ambientali
- Configurazione dell'area di rilevazione con adesivi di mascheramento pre-tagliati
- Doppia schermatura conduttiva del piroelemento contro le luci intense
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

#### **RILEVATORE PIR PER ESTERNO** A DOPPPIO FASCIO CON ANTI-MASCHERAMENTO WIRELESS. MASCHERAMENTO WIRELESS - MONTAGGIO ALTO - PORTATA 12 MT. - 85°.

- 94 zone di rilevazione ad alta densità
- Tecnologia di rilevazione a zone multiple con piroelemento di nuova aenerazione
- Regolazione sensibilità PIR e antimascheramento
- Doppia schermatura conduttiva del piroelemento
- Compensazione automatica della temperatura
- Portata regolabile su 4 livelli
- Contatto antimanomissione
- Altezza di installazione da mt. 2.5 a mt. 3
- Staffa di fissaggio regolabile a 180° e tettuccio inclusi
- Esclusiva tecnologia antimascheramento che segnala ogni tentativo di accecamento o disturbo nell'area di rilevazione
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

#### RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR A DUE ZONE DA ESTERNO WIRELESS.

- Portata 15 mt. angolo 85° 11 aree di rilevamento
- Due sensori PIR con logica AND
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz., protocollo JABLOTRON
- Range di comunicazione circa 300
- Funziona con 1 batteria CR123 (da
- ordinare separatamente).







**AAFVIPER-DTKJA100** 



AAFMASTER12.8-JA100

Wireless

**JA-100K** 

**Wireless** 

**JA-100K** 

**Wireless** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

#### SENSORE A DOPPIO INFRA-ROSSO DA ESTERNO WIRELESS CON TRASMETTITORE JA-100 INTEGRATO.

- 2 Sensori IR montati su testine indipendenti
- Altezza di installazione compresa tra 1.40 e 2.20 mt.
- Portata 12 mt. 100°
- Conforme EN50131
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

SENSORE A DOPPIA TECNO-LOGIA DA ESTERNO WIRELESS CON ANTIMASCHERAMENTO CON TRASMETTITORE JA-100 INTEGRATO.

- •1 infrarosso + 1 microonda pulsata 24GHz. + Antimask attivo
- Altezza di installazione compresa tra 1.40 e 2.20 mt.
- Angolo di rilevamento/copertura PIR 110°/12 mt.
- Angolo di rilevamento/copertura MW 160°/12 mt.
- Conforme EN50131
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

SENSORE A TRIPLA TECNOLO-GIA DA ESTERNO WIRELESS CON ANTIMASK CON TRASMET-TITORE JA-100 INTEGRATO.

- 2 Sensori IR + 1 sensore MW
- Altezza di installazione compresa tra 0.80 e 1.20 mt.
- Portata 10 mt. 90°
- Conforme EN50131
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).



**AAFMOSKITO-KJA100** 

**Wireless** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

SENSORE DA ESTERNO A TRI-PLA BARRIERA IR CON ANTI-MASK CON TRASMETTITORE JA-100 INTEGRATO.

- Una doppia barriera IR ai lati del sensore protegge porte e finestre per una lunghezza di 12 + 12 metri.
- 2 rilevatori IR aggiuntivi garantiscono la rilevazione nella zona frontale del sensore con apertura 180° e portata fino a 5 mt.
- Altezza di installazione: 1-1,40 mt.
- Conforme EN50131-4
- Funziona con 2 batterie CR123 (da ordinare separatamente).

#### Rilevatori da esterno a tenda



DOPPIO RILEVATORE WIRE-LESS DA ESTERNO EFFETTO TENDA. PORTATA 5 MT. CON ANTIMASCHERAMENTO.

- Portata a raggio stretto m5/m2
- Flessibilità di rotazione 190°
- Immunità agli animali domestici
- Logica di analisi SMDA (Super Analisi Pluri Dimensionale)
- Doppia schermatura conduttiva dei sensori
- Logica intelligente AND
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

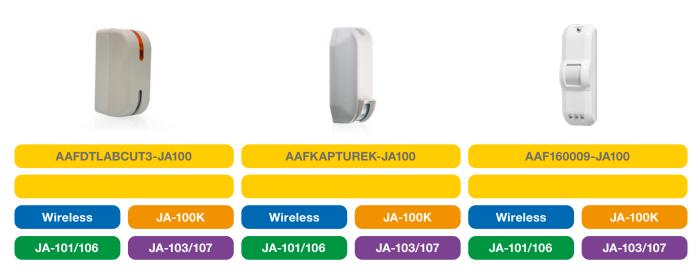
SENSORE DOPPIA TECNOLO-GIA WIRELESS DA ESTERNO EFFETTO TENDA CON TRA-SMETTITORE JA-100 INTEGRA-TO - PORTATA 4 MT. - FUNZIONE TAPPARELLA.

- Portata a raggio stretto 4 mt.
- Max. altezza varco 2,20 mt.
- Immunità agli animali domestici ( con lente dedicata)
- Funzione tapparella
- IP54
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

SENSORE DOPPIA TECNOLO-GIA WIRELESS DA ESTERNO EFFETTO TENDA CON TRA-SMETTITORE JA-100 INTEGRA-TO - PORTATA 6 MT. - FUNZIONE TAPPARELLA.

- Portata a raggio stretto 6 mt.
- Max. altezza varco 3 mt.
- Immunità agli animali domestici ( con lente dedicata)
- Funzione tapparella
- P54
- Compensazione della temperatura
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).
- Antimascheramento

#### Rilevatori da esterno a tenda



GIA A TENDA WIRELESS DA **ESTERNO CON TRASMETTITO-**RE JA-100 INTEGRATO. PORTA- RE JA-100 INTEGRATO. PORTA-**TA 8 MT.** 

- Portata a raggio stretto 8 mt.
- Immunità agli animali domestici (con lente dedicata)
- Funzione Antimasking
- Compensazione della temperatura
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

SENSORE DOPPIA TECNOLO- SENSORE DOPPIA TECNOLO-GIA A TENDA WIRELESS DA **ESTERNO CON TRASMETTITO-TA 12 MT.** 

- Portata massima 12 mt. (7.5° IR e 30° MW)
- Tamper di apertura e inclinometro
- Funzione Antimasking
- Compensazione della temperatura
- Funziona con 1 batteria CR2 e 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA WIRELESS DA ESTER-NO CON TRASMETTITORE JA-100 INTEGRATO. PORTATA 6 MT. **FUNZIONE TAPPARELLA.** 

- Portata a raggio stretto 6 mt.
- Max. altezza varco 3 mt.
- Dotato di piroelettrico digitale, anti sabotaggio e anti disorientamento
- Funzione tapparella
- IP54
- Compensazione della temperatura
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).



AAF160018-JA100

**Wireless** 

**JA-100K** 

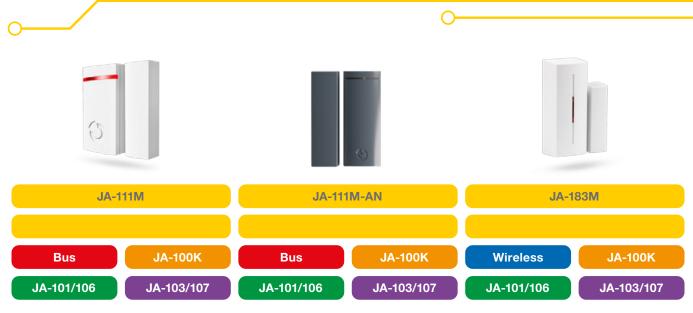
JA-101/106

JA-103/107

SENSORE DOPPIA TECNOLO-GIA A TENDA WIRELESS DA **ESTERNO CON TRASMETTITO-**RE JA-100 INTEGRATO. PORTA-**TA 8 MT.** 

- Portata a raggio stretto 12 mt.
- Immunità agli animali domestici (con lente dedicata) fino a 10 Kg.
- IP55
- Compensazione della temperatura
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

### Rilevatori di superficie



## MINI CONTATTO MAGNETICO SU BUS.

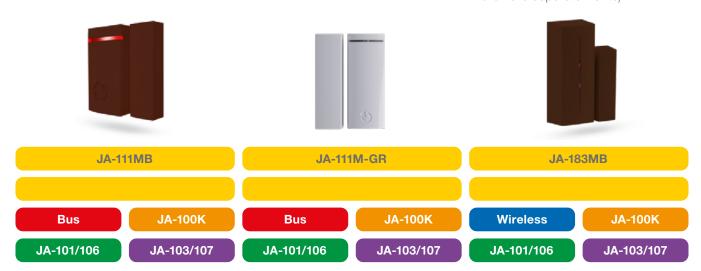
- Rileva l'apertura di porte e finestre
- Il sensore dispone del contatto antiapertura e antirimozione
- Occupa una posizione nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2

## MINI CONTATTO MAGNETICO SU BUS - COLORE ANTRACITE.

- Rileva l'apertura di porte e finestre
- Il sensore dispone del contatto antiapertura e antirimozione
- Occupa una posizione nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS COMPATTO BIANCO.

- Dimensioni ridotte
- Protezione antiapertura e antirimozione
- Segnalazione stato aperto/ chiuso o impulsivo
- Conforme EN50131
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).



## MINI CONTATTO MAGNETICO SU BUS - COLORE MARRONE.

- Rileva l'apertura di porte e finestre
- Il sensore dispone del contatto antiapertura e antirimozione
- Occupa una posizione nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2

## MINI CONTATTO MAGNETICO SU BUS - COLORE GRIGIO.

- Rileva l'apertura di porte e finestre
- Il sensore dispone del contatto antiapertura e antirimozione
- Occupa una posizione nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS COMPATTO MARRONE.

- Dimensioni ridotte
- Protezione antiapertura e antirimo-
- Segnalazione stato aperto/ chiuso o impulsivo
- Conforme EN50131
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).

### Rilevatori di superficie





**JA-151M** 

JA-151M-AN

Wireless

**JA-100K** 

**Wireless** 

JA-100K

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

## CONTATTO MAGNETICO SENZA FILI ULTRACOMPATTO BIANCO.

- Particolarmente adatto alle installazioni in ambito residenziale e commerciale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-2-6 EN 50131-5-3 EN 50131-6
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente).

### CONTATTO MAGNETICO SENZA FILI ULTRACOMPATTO ANTRA-CITE.

- Particolarmente adatto alle installazioni in ambito residenziale e commerciale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-2-6 EN 50131-5-3 EN 50131-6
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente).





**JA-151MB** 

JA-151M-GR

Wireless

**JA-100K** 

Wireless

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

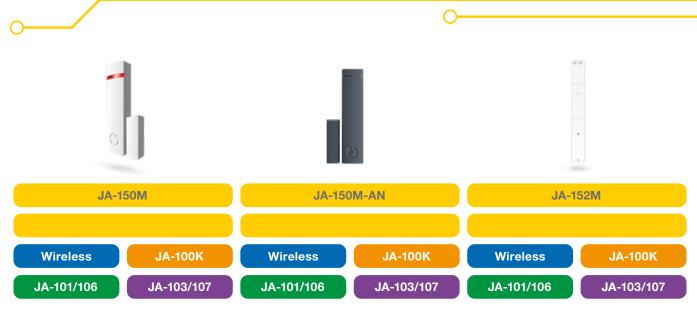
## CONTATTO MAGNETICO SENZA FILI ULTRACOMPATTO MARRONE.

- Particolarmente adatto alle installazioni in ambito residenziale e commerciale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-2-6 EN 50131-5-3 EN 50131-6
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente).

## CONTATTO MAGNETICO SENZA FILI ULTRACOMPATTO GRIGIO.

- Particolarmente adatto alle installazioni in ambito residenziale e commerciale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 EN 50131-2-6 EN 50131-5-3 EN 50131-6
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente).

### Rilevatori di superficie



#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS CON 2 INGRESSI UNIVER-SALI BIANCO.

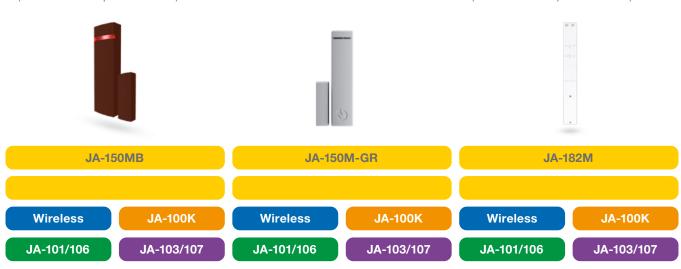
- 2 ingressi indipendenti configurabili
- Occupa 2 indirizzi distinti nella centrale
- Protezione antiapertura e antimanomissione
- Ingresso sensore veloce per tapparelle normalmente chiuso
- Conforme EN 50131-1 II
- Funziona con 1 batteria MN1500 (da ordinare separatamente).

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS CON 2 INGRESSI UNIVER-SALI ANTRACITE.

Caratteristiche come JA-150M

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS SOTTILE A SCOMPARSA PER INCASSO NEI SERRAMENTI.

- Il sensore magnetico fornisce esclusivamente informazioni sullo stato della finestra o della porta
- Prima di installare il modulo deve essere verificata l'adattabilità al telaio o alla maniglia della finestra
- Questo modulo occupa una posizione nel sistema.
- Funziona con 2 batterie CR2032 (da ordinare separatamente).



#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS CON 2 INGRESSI UNIVER-SALI MARRONE.

Caratteristiche come JA-150M

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS CON 2 INGRESSI UNIVER-SALI GRIGIO.

Caratteristiche come JA-150M

#### CONTATTO MAGNETICO WIRE-LESS SOTTILE A SCOMPARSA PER INCASSO NEI SERRAMENTI.

- Protezione antiapertura e antirimozione
- Segnalazione stato aperto/chiuso o impulsivo
- Conforme EN50131
- Occupa un indirizzo nel sistema di allarme.
- Funziona con 1 batteria CR2354 (da ordinare separatamente).

### Rilevatori di superficie speciali



#### RILEVATORE SU BUS DI URTI E VIBRAZIONI PER PORTE E FINE-STRE.

- Memoria degli allarmi precedenti per discriminare una minaccia reale da un falso allarme
- Rilevazione di inclinazione di casseforti, opere d'arte, ecc. Utilizza un accelerometro semiconduttore triassiale con uscita digitale
- Occupa una posizione nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2

# modalità di rilevamento di urti risponde alle vibrazioni e agli urti. In modalità di rilevamento dell'inclinazione risponde alle variazioni di posizione. È in grado di rilevare un campo magnetico estraneo e di prevenire eventuali sabotaggi da parte di una

O INCLINAZIONE WIRELESS.

Rilevatore combinato di urti o incli-

nazione con contatto magnetico. In

nea.Frequenza di comunicazione 868,1 MHz., protocollo JABLOTRON

fonte di campo magnetico estra-

- Dimensioni del rivelatore 24 x 109 x 24 mm.
- Dimensioni del magnete 16 x 55 x 15 mm.
- Funziona con 1 batteria MN1500 (da ordinare separatamente).

#### RILEVATORE WIRELESS DI URTI E VIBRAZIONI E SPOSTA-MENTI SU PORTE, FINESTRE E OGGETTI.

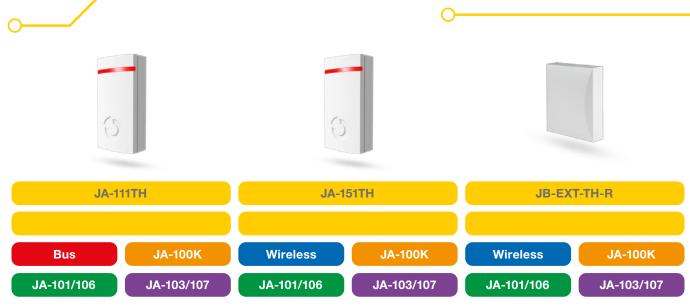
- Memoria degli allarmi precedenti per discriminare una minaccia reale da un falso allarme
- Rilevazione di inclinazione di casseforti, opere d'arte ecc. Utilizza un accelerometro semiconduttore triassiale con uscita digitale
- Conforme EN 50131-1 II
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).



## RILEVATORE CABLATO PER TAPPARELLE

- Abbinabile al sistema JA-100+ tramite contatto JA-150M
- Evita i falsi allarme causati dal vento sulla tapparella in quanto devono arrivare 3 impulsi in 5 secondi alla centrale
- Lunghezza cordino: fino a 260 cm.

### Rilevatori di temperatura



#### SENSORE TERMICO SU BUS PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTALE.

- I dati misurati vengono trasmessi al portale cloud dalla centrale e, nel caso di valori anomali, via SMS o e-mail al cliente
- Sensibilità ±0.1°C
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C
- Comunica e viene alimentato su BUS
- Conforme EN 50131-1 Grado 2: II EN 50130-4 EN 55022

#### SENSORE TERMICO WIRELESS PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTALE.

- I dati misurati vengono trasmessi al portale cloud dalla centrale e, nel caso di valori anomali, via SMS o e-mail al cliente
- Sensibilità ±0.1°C
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C
- Conforme EN 60950-1, EN 50130-4. EN 55022
- Funziona con 1 batteria CR2032 (da ordinare separatamente).

#### TERMOMETRO PER ESTERNO WIRELESS.

- Temperatura di funzionamento da -50 °C a +200 °C.
- IP53
- Funziona con 1 batteria CR123 (da ordinare separatamente).







**JA-192PL-A** 

#### **MULTIFUN-ALLOGGIAMENTO** ZIONE PER L'INSTALLAZIONE ESTERNA.

- Dimensioni: 70X62X35 mm.
- Grado di protezione: IP65
- Compatibile con: JA-111SH, JA-111TH, JA-151TH

#### JB-EXT-TH-B

**JA-100K** 

JA-101/106

Bus

JA-103/107

#### TERMOMETRO PER ESTERNO SU BUS.

- Temperatura di funzionamento da -50 °C a +200 °C.
- IP53
- Comunica e viene alimentato su BUS.



#### SONDA TERMICA UNIVERSALE.

JB-TS-PT1000

Da utilizzare come sonda di temperatura esterna per i prodotti:

- JB-EXT-TH-R
- JB-EXT-TH-B

#### **Termostati**



TERMOSTATO PER INTERNI SU BUS. PER LA COMMUTAZIONE DEL RISCALDAMENTO SONO USATE USCITE PROGRAMMABI-LI STANDARD DELLA CENTRALE.

- Completa integrazione in MyJA-BLOTRON
- Fino a 4 termostati per centrale
- Commutazione automatica a temperatura economy
- Modalità programma settimanale
- Sospensione riscaldamento quando una finestra viene aperta
- Altezza consigliata per l'installazione
   1,5 m sopra il livello del pavimento
- Conforme EN 50130-4 EN 55022
- Per il collegamento alla caldaia è necessario il modulo di uscita JB-110N

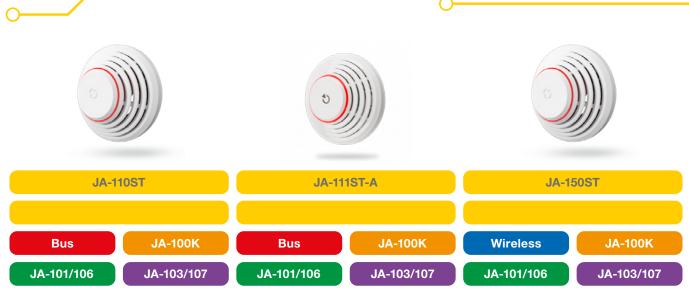
TERMOSTATO WIRELESS, PRO-GETTATO PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA, PRO-GRAMMABILE CON UNA TERM-PERATURA SETTIMANALE.

- Completa integrazione in MyJA-BLOTRON, ad es. informazioni sullo stato corrente e controllo remoto del termostato
- Fino a 4 termostati per centrale
- Commutazione automatica a temperatura economy sull'impostazione dei locali
- Modalità programma settimanale
- Sospensione riscaldamento se una finestra viene aperta
- Conforme EN 50130-4, EN 55022
- Funziona con 2 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).
- Per il collegamento alla caldaia è necessario il modulo di uscita JB-110N

## ATTUATORE SENZA FILI PER RADIATORI CON VALVOLA.

- Impiegato per la gestione di valvole dei termosifoni o riscaldamento a pavimento
- Associato ai termostati amplia le capacità del sistema JA-100 nella gestione dell'impianto
- Segue lo stato dell'uscita programmabile selezionata della centrale
- La temperatura può essere monitorata e controllata a distanza con l'app MyJABLOTRON

### Rilevatori di fumo e temperatura



#### SENSORE RILEVAZIONE FUMO-CALORE SU BUS.

- Indicazione del funzionamento con funzione "Smart memory"
- Comunica e viene alimentato da BUS
- •Temperatura di allarme: da 60° a 70°C
- Conforme EN 54-15 classe A2

#### SENSORE RILEVAZIONE FUMO-CALORE SU BUS CON SIRENA INTEGRATA.

- Dotato di sirena per la segnalazione dell'allarme incendio o qualsiasi altro allarme sia dal rilevatore specifico sia da altri rilevatori nel sistema
- Comunica e viene alimentato da BUS
- Conforme EN 14604 EN 54-7, EN 54-5. EN 50130-4, EN 55022
- Funziona con 3 batterie MN1500 (da ordinare separatamente)

Se l'alimentazione del rilevatore viene fornita dal bus della centrale, il rilevatore funzionerà come un dispositivo del sistema (EN 54-7; EN 54-5). Se l'alimentazione del rilevatore viene fornita da batterie inserite (3x 1,5 V AA), in caso di interruzione della tensione di alimentazione 12V o della comunicazione con la centrale, il rilevatore continuerà a funzionare come unità autonoma (EN 14604).

## RILEVATORE COMBINATO WIRELESS FUMO E CALORE.

- Due sensori indipendenti
- Ideale per utilizzi residenziali e commerciali
- Occupa un indirizzo nel sistema di allarme.
- Funziona con 3 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).

## Rilevatori di fumo e temperatura







**JA-151ST** 

**JA-151ST-A** 

PLV-P-ST

**Wireless** 

**JA-100K** 

**Wireless** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

CIRCOLARE UNI-SUPPORTO VERSALE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO.

- Dimensioni: ø118 mm. H10 mm.
- Compatibile con: JA-110ST, JA-150ST, JA-151ST, JA-111ST-A, JA-151ST-A, JA-155P, JA-115P

#### RILEVATORE COMBINATO DI FUMO E TEMPERATURA WIRE-LESS CON SIRENA INTEGRATA.

- Due sensori indipendenti
- Consente varie impostazioni di rilevazione: fumo e alta temperatura, fumo o alta temperatura, solo fumo oppure solo alta temperatura
- Occupa un indirizzo nel sistema di
- Funziona con 3 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).





SOLO C3

#### RILEVATORE COMBINATO DI FUMO E TEMPERATURA WIRE-LESS CON SIRENA INTEGRATA.

- Due sensori indipendenti
- Ideale per utilizzi residenziali e commerciali
- Occupa un indirizzo nel sistema di allarme.
- Funziona con 3 batterie MN1500 (da ordinare separatamente).

Se il rilevatore viene utilizzato senza assegnazione ad alcuna centrale oppure in caso di perdita di comunicazione con la centrale, il rilevatore funzionerà in modalità autonoma (EN 14604).





**SD-TESTER** 

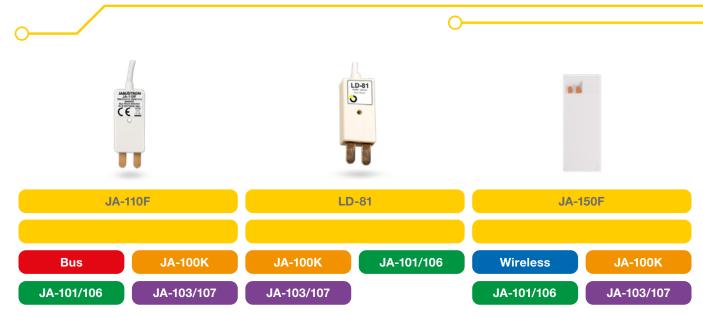
#### BOMBOLETTA DI PROVA PER RILEVATORI CO.

Progettato per testare la funzionalità dei rilevatori El208W e El208DW CO. Fornito in un kit con manicotto di applicazione che previene una dispersione indesiderata dell'aerosol di prova fuori dallo spazio del rilevatore. Il contenuto della bomboletta spray è sufficiente per ca. 50 dosi di test.

#### BOMBOLETTA DI PROVA PRO-**GETTATA PER TESTARE LA FUN-**ZIONALITÀ DEI RILEVATORI DI FUMO OTTICI DI JABLOTRON.

È dotata di un applicatore tewlescopico, che supporta la completa dispersione dell'aerosol di prova e fornisce anche una buona direzione per testare il rilevatore di fumo. Il contenuto della bomboletta spray è sufficiente per ca. 50 dosi di test.

### Rilevatori di liquidi



## RILEVATORE ALLAGAMENTO SU BUS.

- Segnala la presenza di acqua
- Occupa una sola posizione nel sistema
- Quando gli elettrodi vengono coperti dal liquido, avviene l'attivazione.
- Comunica e viene alimentato su BUS
- Lunghezza massima del cavo 2,5 mt.

## RILEVATORE ALLAGAMENTO SU BUS.

- Segnala la presenza di acqua
- Quando gli elettrodi vengono coperti dal liquido, avviene l'attivazione.
- Comunica e viene alimentato tramite un trasmettitore JA-150M
- Lunghezza massima del cavo 2,5 mt.

## RILEVATORE ALLAGAMENTO WIRELESS.

- Segnala la presenza di liquidi
- Quando gli elettrodi vengono coperti dal liquido, avviene l'attivazione.
- Occupa un indirizzo nel sistema di allarme.
- Segnala un allarme tramite il sistema e può utilizzare la sua uscita PG per chiudere la valvola di erogazione dell'acqua.
- Non è necessario fissare il rilevatore, basta appoggiarlo liberamente sul pavimento
- Frequenza di comunicazione 868,1 MHz., protocollo JABLOTRON
- Conforme EN 50131-1 Grado 2
- Funziona con 1 batteria MN1500 (da ordinare separatamente).

### Rilevatori di gas



## RILEVATORE AUTONOMO DI GAS "CO".

- Indica l'eventuale concentrazione pericolosa di ossido di carbonio (CO) mediante segnalazione acustica e ottica
- Il rilevatore è alimentato da batterie al litio incorporato
- Conforme EN 50291-1; EN 50291-2 EN 50270

## RILEVATORE AUTONOMO DI GAS "CO" CON DISPLAY.

- Indica l'eventuale concentrazione pericolosa di ossido di carbonio (CO) mediante segnalazione acustica e ottica
- Permette anche la visualizzazione delle concentrazioni su un display.
- Il rilevatore è alimentato da batterie al litio incorporato
- Conforme EN 50291-1; EN 50291-2 EN 50270

## RILEVATORE AUTONOMO DI GAS COMBUSTIBILI.

- Gas rilevati: gas naturale, metano, propano, butano, idrogeno
- Alimentazione 12V
- Conforme EN 60079-29-1, EN 50130-4, EN, 50270, EN 55032, EN 62368-1. EN 50581
- PEr il collegamento alla centrale è necessario aggiungere un modulo di ingresso (JA-111H TRB oppure JA-150M)

### Moduli per rilevatori di gas







**JA-110G-CO** 

**JA-150G-CO** 

GS-208-CO

Bus

**JA-100K** 

Wireless

JA-100K

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

JA-103/107

MODULO DI CONNESSIONE AL BUS DEL SISTEMA JA-100 PER RILEVATORI DI "CO" MODELLO EI208W E EI208DW.

- Permette la trasmissione dei segnali di allarme disattivazione sensore e livello batteria sul BUS della centrale
- Conforme EN 50130-4, EN 55022, EN 50581

MODULO WIRELESS PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA JA-100 DEI RILEVATORI DI "CO" MODELLO EI208W E EI208DW.

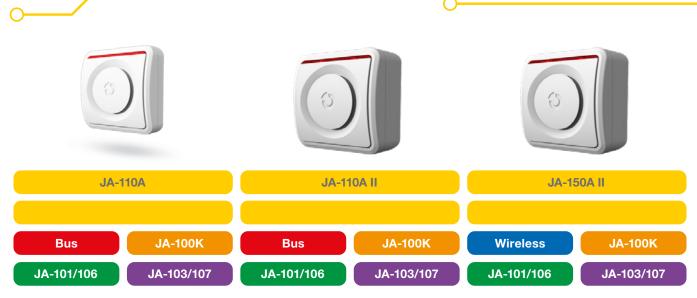
- Permette la trasmissione dei segnali di allarme, disattivazione sensore e livello batteria alla centrale
- Viene alimentato dalla batteria del rilevatore
- Conforme ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581

MODULO DI CONNESSIONE FILARE PER RILEVATORI DI "CO" MODELLO EI208W E EI208DW CON ABILITAZIONE DELLA PROPRIA CONNESSIONE VIA CAVO D UN SISTEMA DI SICUREZZA O ALTRO SISTEMA.

- Contatti separati galvaticamente
- Uscite separate per Allarmi e guasti
- Alimentazione 9 15 V DC
- Conforme EN 50130-4, EN 55022, EN 50581

## Sirene

#### Sirene da interno



## SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO SU BUS.

- 85dB/1m
- Comunica e viene alimentata dal BUS
- Funzione gong
- Segnalazione acustica ritardi ingresso e uscita
- Conferma acustica inserimento / disinserimento centrale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 e EN 50131-4

#### SIRENA DA INTERNO SU BUS PROGETTATA PER EMETTERE ALLARMI RITARDI DI INGRES-SO E USCITA ATTIVAZIONI "PG" NEL SISTEMA DI SICUREZZA.

- •100dB/1m
- Comunica e viene alimentata dal BUS
- Il pulsante della sirena è dotato di reazioni programmabili
- Indirizzabile e occupa una posizione nel sistema di allarme
- Conforme EN 50131-1 Grado 2 e EN 50131-4

#### SIRENA WIRELESS BIDIREZIO-NALE DA INTERNO.

- Funzione gong
- Segnalazioni acustiche ritardi ingresso e uscita
- Conferma acustica inserimento/ disinserimento centrale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2, EN 50131-4, EN 50131-6 e EN 50131-5-3
- Funziona con 1 batteria BAT-3V2-CR (da ordinare separatamente).



JA-152A

Wireless

JA-103/107

#### SIRENA WIRELESS BIDIREZIO-NALE DA INTERNO CON SPINA PER CENTRALI 100+.

- Munita di sensore antisabotaggio
- Segnalazioni acustiche ritardi ingresso e uscita
- 8 melodie selezionabili
- Conferma acustica inserimento / disinserimento centrale
- Conforme EN 50131-1 Grado 2,EN 50131-4, EN 50131-6 e EN 50131-5-3
- Funziona con 1 batteria BAT-3V2-CR (da ordinare separatamente).

### Sirene da esterno





JA-111A-BASE-RB

JA-163A-BASE-RB

Bus

**JA-100K** 

**Wireless** 

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-103/107

JA-101/106

JA-103/107

## BASE CON ELETTRONICA PER SIRENA PIEZOELETTRICA DA ESTERNO SU BUS.

- Necessita di cover e batteria al litio (cod. BAT-4V8)
- Batteria inclusa
- Comunica e viene alimentata dal BUS
- Segnalazione acustica attivazioni uscite programmabili
- Funzione risparmio energetico
- Conforme grado 2, EN 50131-1, EN 50131-4

## BASE CON ELETTRONICA PER SIRENA BIDIREZIONALE SENZA FILI DA ESTERNO.

- Necessita di cover e batterie al litio
- Durata allarme: max. 3 minuti
- Memoria allarme: led lampeggiante max. 30 minuti
- Ritardo ingresso/uscita 15 o 50s
- Tamper antiapertura
- Conforme ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
- Funziona con 1 batteria BAT-100A (da ordinare separatamente).

#### Sirene da esterno



#### COVER IN ACCIAIO INOX LAM- COVER IN ACCIAIO INOX LAM-PEGGIANTE ROSSO.

ne da esterno: JA-111A-BASE-RB / ne da esterno: JA-111A-BASE-RB / JA-163A-BASE-RB

## **PEGGIANTE BLU.**

Da utilizzare con le seguenti sire- Da utilizzare con le seguenti sire-JA-163A-BASE-RB

## **Videoverifica**



#### TELECAMERA DOME 2Mp DA TELECAMERA BULLET 2Mp DA ESTERNO - 2.8mm. - IR 30mt. -12Vcc - PoE.

- Registrazione video per 30 secondi prima dell'evento (per esempio allarme o inserimento) e per 30 secondi dopo l'evento
- Salvataggio video in continuo con cronologia opzionale (3 o 7 giorni)
- Attivazione dal web o mediante le versioni mobili dell'applicazione MyJABLOTRON.

### ESTERNO - 4mm. - IR 30mt. -12Vcc - PoE.

- Registrazione video per 30 secondi prima dell'evento (per esempio allarme o inserimento) e per 30 secondi dopo l'evento
- Salvataggio video in continuo con cronologia opzionale (3 o 7 giorni)
- Attivazione dal web o mediante le versioni mobili dell'applicazione MyJABLOTRON.

#### **SWITCH ETHERNET POE CON 4** PORTE.

- È munito di quattro porte PoE potenziate per la connessione dei dati e per l'alimentazione delle telecamere JABLOTRON IP, utilizzando un unico cavo.
- Uscita totale max. 58 W
- Funzione AMPIAMENTO ON (10 Mbps): 250 mt.
- Capacità massima di trasmissione 1 Gbps.

## **Alimentazione**







SA214-2.6

SA214-18

MN1500

**JA-100K** 

JA-101/106

JA-101/106

JA-103/107

BATTERIA DI RICAMBIO ALCA-LINA 1,5V 2500mAh.

• Dimensioni: AA (ø14 mm. H50 mm.).

JA-103/107

BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO 12V - 2,6 Ah.

- Dimensioni: 175x33x60 mm.
- Centrali compatibili: JA-100K, JA-101KR-LAN3G, JA-103K e loro varianti.



- Dimensioni: 181x76x167 mm.
- Centrali compatibili: JA-106K, JA-107K e loro varianti.





BAT-6

Alterniquered\*

Alterniquered\*

Corte-7-rab

minimizations

Electrical

Minimizations

SA214-7

PACCO BATTERIE DI RICAMBIO RICARICABILE PER BACK-UP SIRENA JA-111A-BASE-RB.

**BAT-4V8** 

• Dimensioni: 90x45x20 mm.



• Dimensioni: ø7 mm. H13 mm.

JA-101/106

JA-103/107

## BATTERIA RICARICABILE AL PIOMBO 12V - 7 Ah.

- Dimensioni: 151x65x94 mm.
- Centrali compatibili: JA-106K, JA-107K e loro varianti.



**BAT-3V6-1/2AA-LS** 

BATTERIA DI RICAMBIO AL LI-TIO 3,6V 1,2Ah.

Dimensioni: 1/2AA (ø14 mm. H25 mm.).

#### BAT-3V2-CR2

## PACCO BATTERIE DI RICAMBIO PER BACK-UP.

- Dimensioni: ø16mm H28 mm.
- Compatibile con: JA-110A II, JA-150A II e JA-152A.



### **Batterie**







**BAT-3V6-AA-LS** 

**BAT-3V0-CR2354** 

**DE06-12** 

#### BATTERIA DI RICAMBIO AL LI- BATTERIA DI RICAMBIO AL LI- ADATTATORE DI CORRENTE DI TIO 3,6V 2,45Ah.

• Dimensioni: AA (ø14 mm. H50 mm.). • Dimensioni: ø23 mm. H5,4 mm.





- Dimensioni: 58x48x25
- Installazione interna





**CR123** 

BAT-3V6-R20.01

#### BATTERIA DI RICAMBIO AL LI- BATTERIA DI RICAMBIO AL LI-TIO 3V 1,4Ah.

• Dimensioni: ø17 mm. H35 mm.

## TIO 3,6V 13Ah.

- Dimensioni: ø33 mm. H58 mm.
- Compatibile con: JA-150R, JA-151R





**CR2032** 

#### BATTERIA DI RICAMBIO AL LI-TIO 3V 0,2Ah.

• Dimensioni: ø20 mm. H3,2 mm.

#### BAT-100A

#### BATTERIA DI RICAMBIO AL LI-TIO 3,6V 13Ah.

- Dimensioni: ø33 mm. H62 mm.
- Compatibile con: JA-163A-BASE-RB

## Accessori per l'installazione







#### **PLV-CP-M**

#### PT-P700-X

#### PT-TAPE02-BW

#### CONTENITORE IN PLASTICA PER CENTRALI JA-100K, JA-101xx, JA-103Kxx.

- Dimensioni: 268X225X83 mm.
- Grado di protezione: IP40
- Compatibile con: JA-100K, JA-101K, JA-103K, JA-110Z-D
- Può anche essere utilizzato come alloggiamento per l'installazione.

#### STAMPANTE DI ETICHETTE.

Questo prodotto permette di stampare etichette utili da inserire nei segmenti di controllo dei moduli di accesso (tastiere), direttamente nel luogo di installazione.

- Alimentazione: adattatore di rete AD-E001 EU (compreso) oppure 6 pile alcaline AA (LR6) / 1,5 V (NON comprese)
- Porta USB: mini USB tipo B (compreso).

NASTRO LAMINATO DI RICAM-BIO PER STAMPANTE PT-P700.

#### Cavi di installazione







CC-01

CC-03

**CC-11** 

#### CAVO DI INSTALLAZIONE PER IL **SISTEMA JA-100** $(2x0,50 \text{ mm}^2 + 2x0,2 \text{ mm}^2).$

- I colori del cavo sono identici ai colori dei morsetti
- Bobina da 300 mt.
- Contrassegnato con inchiostro nero per metro.



CC-02

#### **CAVO DI INSTALLAZIONE PER IL SISTEMA JA-100** $(4x0,2 mm^2).$

- Bobina da 300 mt.
- Contrassegnato con inchiostro nero per metro.

#### **CAVO DI INSTALLAZIONE PER IL SISTEMA JA-100** $(2x0,50 \text{ mm}^2 + 6x0,2 \text{ mm}^2).$

- I colori del cavo sono identici ai colori dei morsetti
- Bobina da 300 mt.
- Contrassegnato con inchiostro nero per metro.

#### **CAVO DI INSTALLAZIONE PER IL SISTEMA JA-100** $(2x0,50 \text{ mm}^2 + 2x0,2 \text{ mm}^2).$

Il cavo di installazione CC-11 di classe di infiammabilità B2CA è progettato per installazioni in strutture con la presenza di un gran numero di persone (ad es. aziende, scuole, pensioni) grazie alla maggiore resistenza del cavo alla propagazione del fuoco lungo il cablaggio del cavo e alle emissioni di prodotti di combustione tossici.

- I colori del cavo sono identici ai colori dei morsetti
- Bobina da 300 mt.
- Contrassegnato con inchiostro nero per metro
- Conformità EN 60332-1-2; EN 50399; EN 61034-2; EN 60754-2

- I colori del cavo sono identici ai colori dei morsetti

## **Protezione automobile**







**CU-07A** 

**CA-2103** 

**CA-2103SET B** 

#### RICEVITORE GPS PER VEICOLI.

Dispositivo che utilizza un ricevitore GPS per rilevare la posizione di un'auto, una moto o un camion.

- Deve essere collegato all'alimentazione del veicolo.
- Localizzazione in tempo reale
- Utilizzabile con applicazione MyJablotron.



**CU-08A** 

#### RICEVITORE GPS PER VEICOLI.

Dispositivo che utilizza un ricevitore GPS per rilevare la posizione di un'auto, una moto o un camion.

- La posizione può essere accertata in qualsiasi momento tramite un singolo comando SMS o quando il motore è acceso.
- Deve essere collegato all'alimentazione del veicolo.
- Localizzazione in tempo reale
- Utilizzabile con applicazione MyJablotron.

## ANTIFURTO GSM/GPS PER AUTO CON SUPPORTO PER INSTALLAZIONE SU VEICOLI CON CAN BUS.

L'antifurto per auto offre inserimento parziale e totale e può essere controllato dai telecomandi Jablotron, dai telecomandi originali dell'auto o da entrambi.

- Offre una funzione Geofence informazioni sull'abbandono di una zona definita e un rapporto di partenza (entrambi tramite SMS)
- Contrassegnato con inchiostro nero per metro
- Offre la funzione di registro autisti con possibilità di identificazione fino a 99 conducenti e un servizio per la visualizzazione dello stato del sistema e la possibilità del suo controllo
- Oltre alla protezione degli ingressi dell'auto come le portiere, il bagagliaio e il cofano, è possibile estendere l'installazione con un massimo di 24 rilevatori wireless della serie JABLOTRON 100+. (Solo serie JA-18X).

#### ANTIFURTO GSM/GPS PER AUTO CON SUPPORTO PER INSTALLAZIONE SU VEICOLI CON CAN BUS.

Caratteristiche come CA-2103 ma fornito con anche:

- N.1 rilevatore wireless rottura vetri
- N.1 rilevatore antiribaltamento veicolo



