

# Sistemi di allarme antincendio



## Modulo BUS JABLOTRON per il collegamento di componenti wireless

SKU: F108818

Il modulo radio bus JA-111R di JABLOTRON consente di integrare senza problemi nella centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ vari dispositivi dotati di connessione radio, come ad esempio i rilevatori di incendio o di movimento. Combinando fino a tre moduli wireless, è possibile coprire in modo eccellente anche aree più ampie, estendendo così l'area protetta. La comunicazione del modulo e la sua alimentazione sono garantite dal bus attraverso l'unità centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa solo uno slot nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e perfetta integrazione dei rivelatori wireless nella centrale di allarme JABLOTRON.

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

Adattamento ed espansione ottimali del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V

Consumo in standby: 35mA

Frequenza radio: 868,1 MHz

Temperature di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 160 x 43 x 23 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3: II





## Pannello di controllo radio JABLOTRON con display LCD

SKU: F108920

Il pannello di controllo wireless JA-154E-WH di JABLOTRON è dotato di un display LCD, di pulsanti operativi e di un lettore RFID ed è stato sviluppato appositamente per il funzionamento del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Il pannello di controllo viene fornito di serie con un segmento operativo, ma può essere ampliato fino a 20 segmenti per garantire una panoramica ottimale di diverse aree. Un menu completo e di facile utilizzo consente di gestire o regolare facilmente le impostazioni e i messaggi di evento. L'attivazione intelligente della radio tramite SRW (Smart Radio Wake-up) consente inoltre di annullare automaticamente lo stato di inattività durante un ritardo di ingresso quando il sistema è armato. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON. Il pannello di controllo comunica via radio attraverso la centrale; l'alimentazione è garantita da batterie alcaline disponibili in commercio.

### Caratteristiche:

Pannello di controllo multifunzionale con display LCD, pulsanti operativi e lettore RFID integrato.

Espandibile fino a 20 segmenti operativi per una serie di ulteriori operazioni individuali di messaggi di allarme

Terminazione automatica del sistema di allarme armato tramite la funzione Smart Radio Wake-up (SRW)

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

Ampie possibilità di impostazione e gestione per rivelatori, messaggi e uscite PG

Personalizzazione ottimale grazie all'adattamento individuale del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici

Alimentazione: 4 batterie alcaline AA (1,5 V)

Durata delle batterie: circa 1 anno

Protocollo di comunicazione: JABLOTRON (bidirezionale) 868,1 MHz

Portata di comunicazione: fino a 200 m

Frequenza RFID: 125 kHz

Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 145 x 102 x 33 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-1, EN 50131-3: II (Grado 2)

### Disponibile come opzione:

Segmento operativo JA-192E





## Pulsante radio panico/chiamata di emergenza JABLOTRON

SKU: F108971

L'interruttore a parete wireless JA-188J di JABLOTRON è progettato per attivare un allarme antipanico o per controllare segnali di uscita programmabili. È dotato di due posizioni per i pulsanti e di un LED di segnalazione integrato che ne indica lo stato (attivo/inattivo). Il pulsante comunica in modalità wireless attraverso l'unità del pannello di controllo, dove gli viene assegnato in modo permanente un indirizzo e quindi occupa una sola posizione nel pannello di controllo del rilevamento del pericolo JABLOTRON. L'alimentazione è fornita da una batteria alcalina convenzionale da 6V.

### Caratteristiche:

Ideale per il controllo di uscite programmabili o per l'attivazione manuale degli allarmi (allarme panico).

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: batteria alcalina da 6 V (L1016)

Durata della batteria: circa 3 anni

Protocollo di comunicazione: JABLOTRON (bidirezionale) 868,1 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Dimensioni (L x P x P): 80 x 80 x 29 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-5-3 (grado 2)

L'interruttore a parete JA-112J di JABLOTRON è progettato per attivare un allarme panico o per controllare segnali di uscita programmabili. È dotato di due posizioni per i pulsanti e di un LED di segnalazione integrato, che fornisce informazioni sullo stato (attivo/inattivo). La comunicazione e l'alimentazione sono garantite dal bus che utilizza l'unità centrale. Il pulsante è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Ideale per il controllo delle uscite PG o per l'attivazione manuale degli allarmi (allarme panico).

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema





## Rivelatori d'incendio senza fili, rivelatori di fumo e termici, inclusa la sirena JABLOTRON

SKU: F108933

Il rilevatore combinato di fumo e calore senza fili con sirena integrata di JABLOTRON rileva una potenziale fonte di pericolo utilizzando un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato. Il pericolo rilevato viene segnalato visivamente da un LED integrato e acusticamente da una sirena. Grazie all'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON, l'allarme viene inoltrato ad altri rivelatori e sirene registrati nel sistema, assicurando così che tutte le persone presenti nell'edificio siano allertate. Sul rivelatore è possibile effettuare le seguenti impostazioni per il rilevamento: Fumo e calore, fumo o calore, solo fumo, solo calore. Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore combinato di fumo e calore con un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato.

Avvertimento tramite una luce ottica a LED e un allarme acustico tramite una sirena integrata

Allarme di grandi aree collegando il rivelatore alla centrale di allarme di pericolo  
Personalizzazione ottimale del rivelatore in base alle esigenze, ai requisiti e alle condizioni individuali

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 3 batterie alcaline AA, 1,5 V

Durata delle batterie: circa 3 anni

Rilevamento del fumo: ottico, principio della luce diffusa

Sensibilità del sensore di fumo:  $m = 0,11 \div 0,13 \text{ dB / m}$  secondo EN 14604, EN 54-7

Rilevamento della temperatura: Classe A1 secondo EN 54-5

Temperatura di allarme: 60°C

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: circa 300 m

Dimensioni (d x h): 126 x 50 mm

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +70°C





## Rivelatori d'incendio senza fili, rivelatori di fumo e termici, inclusa la sirena JABLOTRON

SKU: F108934

Il rivelatore di fumo e calore wireless collegabile in rete con sirena piezoelettrica integrata di JABLOTRON rileva una potenziale fonte di pericolo utilizzando un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato. Il pericolo rilevato viene segnalato visivamente da un LED integrato e acusticamente da una sirena. Grazie all'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON, l'allarme viene inoltrato ad altri rivelatori e sirene registrati nel sistema, assicurando così che tutte le persone presenti nell'edificio siano allertate. È anche adatto per la programmazione di un gruppo di allarme o di allarmi collettivi. Sul rivelatore è possibile effettuare le seguenti impostazioni per il rilevamento: Fumo e calore, fumo o calore, solo fumo, solo calore. Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nel pannello di controllo del rilevamento del pericolo JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore combinato di fumo e calore con un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato.  
Avvertimento tramite una luce ottica a LED e un segnale acustico tramite una sirena piezoelettrica integrata  
Allarme di grandi aree collegando il rivelatore alla centrale di allarme di pericolo  
Programmabile in modo flessibile per l'utilizzo come allarme individuale, allarme collettivo o in un gruppo di allarme  
Adattamento ottimale del rivelatore alle esigenze, ai requisiti e alle condizioni individuali  
Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 3 batterie alcaline AA (1,5 V)  
Durata delle batterie: circa 3 anni  
Rilevamento del fumo: ottico (principio della luce diffusa)  
Sensibilità del sensore di fumo:  $m = 0,11 \div 0,13 \text{ dB / m}$  (EN 14604, EN 54-7)  
Rilevamento della temperatura: Classe A1 (EN 54-5)  
Temperatura di allarme: 60°C  
Frequenza operativa: 868 MHz  
Portata radio: circa 300 m  
Temperatura di funzionamento: da -10°C a +70°C  
Dimensioni (d x h): 126 x 50 mm





## Sensore di temperatura wireless JABLOTRON

**SKU:** F108937

Il sensore di temperatura wireless di JABLOTRON monitora continuamente la temperatura ambiente e le curve di temperatura in edifici, locali tecnici e sale server. Se viene superato un valore di soglia predefinito, i dati misurati vengono inviati direttamente all'utente tramite un collegamento SMS o tramite l'app MyJablotron utilizzando il centro di monitoraggio allarmi JABLOTRON 100 o 100+. Inoltre, la temperatura attualmente misurata può essere controllata in qualsiasi momento tramite l'APP. Il sensore comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rilevamento affidabile della temperatura ambiente e delle curve di temperatura.  
Massima flessibilità grazie al valore di soglia della temperatura predefinito  
Allarme digitale tramite l'APP o un collegamento SMS  
Dati di temperatura disponibili in qualsiasi momento tramite la APP MyJablorton

### Dati tecnici

Alimentazione: 1 batteria al litio CR2032 (3 V, 220 mAh)  
Durata tipica della batteria: 2-3 anni a 20 °C  
Accuratezza della misurazione della temperatura:  $\pm 0,5$  °C  
Risoluzione della misura di temperatura: 0,125 °C  
Frequenza operativa: 868,1 MHz  
Portata di comunicazione: circa 300 m (linea di vista diretta)  
Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C  
Dimensioni (L x W x P): 55 x 26 x 16 mm  
Approvazioni: EN 50131-1: II., EN 50130-4, EN 55022





## Sirena da interno senza fili JABLOTRON per la presa di corrente

SKU: F108967

La sirena da interno JA-152A di JABLOTRON è stata appositamente progettata per un'installazione rapida e semplice su presa e viene utilizzata per segnalare un allarme. Inoltre, la sirena può essere utilizzata anche per segnalazioni acustiche come l'attivazione delle uscite PG, il ritardo di accesso/uscita o il campanello. Premendo il pulsante direttamente sulla sirena, è possibile riconoscere un allarme e attivare un allarme di emergenza (funzione selezionabile) se la situazione lo richiede. In caso di interruzione di corrente, la sirena è dotata di una batteria di riserva e mantiene quindi tutte le funzioni durante il periodo di ponte. La sirena può essere indirizzata e dispone di un sensore di manomissione che rileva se il modulo viene rimosso dalla presa senza autorizzazione.

### Caratteristiche:

Sirena da interno appositamente progettata per un'installazione rapida e semplice della presa di corrente.

Pulsante funzione per la programmazione personalizzata di varie applicazioni e la conferma dell'allarme

Protezione affidabile e intelligente per abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

Batteria di riserva integrata, facile da sostituire, per mantenere il funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica

### Dati tecnici

Alimentazione: 230 V

Durata della batteria: 3,2 V / 3 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: circa 100 m

Toni (melodie): 4

Volume: 90 dB/1 m

Temperatura di funzionamento: da + 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 90 x 70 x 45 mm

Approvazioni: VSÖ





## Amplificatore di segnale radio JABLOTRON in custodia di plastica

**SKU:** F108930

Il ripetitore radio JA-150R di JABLOTRON viene utilizzato per estendere la portata e amplificare i messaggi di segnale dei componenti radio della centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Utilizzando il ripetitore, è possibile proteggere in modo affidabile e sicuro anche edifici e oggetti di grandi dimensioni. L'amplificatore di segnale è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### **Dati tecnici:**

Alimentazione: 110 - 230 V / 50 - 60 Hz

Consumo di energia: circa 0,5 W / 1 W (con AC 230 V)

### **Disponibile come opzione:**

Batteria ricaricabile NiCd 4,8 V / 900 mAh (non inclusa nella fornitura)





## Scatola di montaggio multiuso JABLOTRON

**SKU:** F108840

La scatola di montaggio multiuso JA-190PL di JABLOTRON è progettata per l'installazione di diversi moduli del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+.

### Dati tecnici:

Materiale: ABS

Resistenza: fino a 250 V

Grado di protezione: IP40

Dimensioni (L x H): 90 x 90 mm





## Batteria ricaricabile per l'amplificatore di segnale wireless JA-150R di JABLOTRON

**SKU:** F108932

Batteria al nichel-cadium per l'amplificatore di segnali radio JABLOTRON JA-150R.

**Dati tecnici:**

Potenza: 4,8 V / 900 mAh





## Centrale di allarme ibrida JABLOTRON con gateway radio - JA-107KR

SKU: F108810A

La centrale di allarme ibrida JA-107KR di JABLOTRON consente la massima flessibilità grazie al collegamento di componenti wireless e BUS e può essere adattata in modo ottimale alle esigenze individuali. Se le esigenze o le circostanze cambiano nel tempo, il sistema può essere ampliato (wireless e/o BUS) senza problemi. Ciò significa che la centrale di allarme ibrida può essere utilizzata per fornire una protezione affidabile e intelligente a case, complessi residenziali, edifici aziendali, officine, ecc. Se viene rilevato un pericolo di incendio o di effrazione, la centrale di allarme intelligente JABLOTRON notifica l'evento al proprietario o a contatti predefiniti. Il sistema ibrido dispone anche di una memoria interna che memorizza i dati degli eventi, i messaggi vocali, le foto ecc. direttamente sul pannello di allarme. Il controllo è possibile in vari modi e può essere effettuato tramite il pannello di controllo, tramite un'app sul tablet, sul computer o con il telefono cellulare, nonché tramite il portachiavi JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e facile espansione dei componenti grazie al sistema ibrido (radio/BUS).

Può essere adattato in modo ottimale alle esigenze individuali, ai requisiti e alle condizioni in loco

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema  
Memoria integrata per salvare i dati degli eventi, i messaggi vocali o le foto direttamente sulla centrale di allarme

Programmazione semplice della centrale di allarme tramite il software intuitivo del sistema

Può essere controllato tramite pannello di controllo o portachiavi o tramite un'app (è necessario un modulo GSM)

Notifica immediata via SMS dopo l'attivazione di un allarme con l'aggiunta di un modulo GSM opzionale

### Dati tecnici:

Memoria eventi: circa 7 milioni di record di dati

Numero massimo di linee di segnalazione (radio/BUS) Numero di linee di segnalazione (radio/BUS): 120 pz. / 230 pz.

Max. Numero massimo di utenti del sistema: 600 pz.

Max. Numero massimo di zone di sicurezza: 15 pz.

Uscite PG programmabili: 128 pz.

Max. Contatti per i messaggi (SMS/vocali): 50 pz. / 15 pz.

Tensione: 230 V / 50 Hz

Batteria di backup: 12 V (non inclusa nella fornitura)

Intervallo di temperatura: da -10° C a +40° C

Dimensioni (L x P x P): 357 x 297 x 105 mm

Peso: 7025 g / 1820 g (senza batteria)

Approvazioni: EN 50131-1+A1+A2, EN 50131-6, EN 50131-5-3+A1 e EN 50131-3

**Incluso nella fornitura:**

1 x pannello di allarme con LAN

1 x gateway wireless (per il collegamento dei componenti wireless JABLOTRON)

**Disponibile come opzione:**

Modulo GSM 4G JA-194Y





## Modulo GSM-4G JABLOTRON - JA-194Y

SKU: F108812

Il modulo di comunicazione GSM JA-194Y di JABLOTRON viene utilizzato per la segnalazione di allarmi tramite SMS o messaggi vocali e per la configurazione tramite accesso remoto. Inviando un allarme tramite la rete LTE, è possibile riceverlo da qualsiasi luogo ed elaborarlo in tempo reale. Il messaggio contiene informazioni sul tipo di allarme, consentendo al destinatario di rispondere di conseguenza. Il modulo GSM JA-194Y è compatibile con le centrali JA-103 e JA-107 e può essere facilmente installato in un secondo momento.

### Caratteristiche:

Allarme in tempo reale tramite SMS o messaggio vocale direttamente sul telefono cellulare.

Accesso remoto per configurare l'intero sistema di allarme JABLOTRON 100

### Dati tecnici

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Banda di frequenza GSM: 4G (LTE) 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x L x P): 70 x 37 x 25 mm

Peso: 23 g





## Pannello di controllo JABLOTRON BUS con RFID e display LCD

SKU: F108820

Il pannello di controllo JA-114E BUS di JABLOTRON è dotato di un display LCD, di pulsanti operativi e di un lettore RFID ed è stato sviluppato appositamente per il funzionamento del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Il pannello di controllo viene fornito di serie con un segmento operativo, ma può essere ampliato fino a 20 segmenti per garantire una panoramica ottimale di diverse aree. Un menu completo e di facile utilizzo consente di gestire o personalizzare comodamente le impostazioni e i messaggi di evento. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa uno slot nella centrale di allarme JABLOTRON. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è garantita dal bus attraverso l'unità del pannello di controllo ed è mantenuta dall'alimentazione di emergenza integrata del pannello di controllo in caso di interruzione dell'alimentazione.

### Caratteristiche:

Pannello di controllo multifunzionale con display LCD, pulsanti operativi e lettore RFID.

Espandibile fino a 20 segmenti operativi per una serie di ulteriori operazioni dirette sui sistemi di segnalazione

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

Ampie possibilità di impostazione e gestione di rivelatori, messaggi e uscite PG

Personalizzazione ottimale grazie all'adattamento individuale del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V

Consumo di energia: 15 mA

Standby: massimo 50 mA

RFID: 125 kHz

Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 151 x 102 x 33 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II, interno

### Disponibile come opzione:

Segmento operativo JA-192E





## Pannello di controllo JABLOTRON BUS con RFID e tastiera

SKU: F108823

Il pannello di controllo JA-113E BUS di JABLOTRON è dotato di pulsanti operativi e di un lettore RFID ed è stato sviluppato appositamente per il funzionamento del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Il pannello di controllo viene fornito di serie con un segmento operativo, ma può essere ampliato fino a 20 segmenti per garantire una panoramica ottimale di diverse aree. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa uno slot nel pannello di controllo del rilevamento dei pericoli JABLOTRON. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è garantita dal bus attraverso l'unità del pannello di controllo ed è mantenuta dall'alimentazione di emergenza integrata del pannello di controllo in caso di interruzione dell'alimentazione.

### Caratteristiche:

Pannello di controllo multifunzionale con pulsanti operativi e un lettore RFID  
Espandibile fino a 20 segmenti operativi per una serie di ulteriori operazioni dirette sui sistemi di segnalazione  
Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema  
Personalizzazione ottimale grazie all'adattamento individuale del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V  
Consumo di energia: 10 mA  
Standby: 20 mA  
RFID: 125 kHz  
Intervallo di temperatura operativa: da - 10°C a + 40°C  
Dimensioni (L x L x P): 98 x 102 x 33 mm  
Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II, interno

### Disponibile come opzione:

Segmento operativo JA-192E





## Pannello di controllo JABLOTRON BUS con RFID per uso esterno

SKU: F108825

Il pannello di controllo JA-123E BUS RFID di JABLOTRON è dotato di un lettore di chip RFID senza contatto e può essere utilizzato per attivare o controllare singole aree del sistema di allarme. Il pannello di controllo è stato sviluppato appositamente per applicazioni esterne ed è ideale per controllare l'accesso alle proprietà, come le porte del giardino, ecc.

### Caratteristiche:

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o laboratori con un unico sistema.

Pannello di controllo appositamente progettato per l'uso esterno per controllare l'accesso alle proprietà

Feedback ottimale grazie al display di stato con luce LED rossa (sistema attivo) e verde (sistema inattivo)

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V

Standby: 15 mA

Frequenza operativa RFID: 125 kHz

Grado di protezione: IP 65

Temperatura di funzionamento: da - 25°C a + 60°C

Dimensioni (L x P x P): 151,5 x 46 x 22,5 mm

Approvazioni: Grado 2 secondo EN 50131-1, EN 50131-3, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1





## Rivelatore di fumo e calore BUS JABLOTRON con sirena integrata

SKU: F108832

Il rivelatore combinato di fumo e calore BUS con sirena integrata di JABLOTRON rileva una potenziale fonte di pericolo mediante un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato. Il pericolo rilevato viene segnalato visivamente da un LED integrato e acusticamente da una sirena. L'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON significa che l'allarme viene inoltrato ad altri rilevatori registrati nel sistema, assicurando che tutte le persone presenti nell'edificio siano allertate. Il tipo di rilevazione può essere personalizzato in base all'applicazione o al luogo (fumo e calore, fumo o calore, solo fumo, solo calore). Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa un solo slot nella centrale di rivelazione di pericolo JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore combinato di fumo e calore con allarme visivo e acustico per la massima sicurezza.

Rilevamento precoce del pericolo grazie a diversi tipi di rilevamento per il fuoco e/o il fumo

Integrazione semplice e personalizzata nella centrale di allarme JABLOTRON 100/100+.

Possibilità di personalizzare in modo ottimale il rivelatore in base alle esigenze, ai requisiti e alle condizioni individuali

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 9 - 15 V + 3 pz. Batterie alcaline (AA) 1,5 V

Durata delle batterie: circa 3 anni

Rilevamento del fumo: ottico, principio della luce diffusa

Sensibilità del sensore di fumo:  $m=0,11/0,13$  dB/m secondo EN 54-7

Rilevamento della temperatura: Classe A1 secondo EN 54-5

Temperatura di allarme: da + 60°C a + 65°C

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 70°C

Dimensioni (d x h): 126 x 52 mm

Approvazioni: Classe A1 secondo EN 54-5





## Sirena da interno BUS JABLOTRON

**SKU:** F108850

La sirena JA-110A BUS di JABLOTRON è stata progettata appositamente per gli ambienti interni e viene utilizzata per dare l'allarme in caso di emergenza e per la segnalazione acustica di stati di commutazione come ritardi di ingresso o di uscita. È inoltre possibile differenziare il tipo di allarme mediante una programmazione individuale, in modo da distinguere immediatamente i diversi eventi (effrazione, incendio, attivazione, ecc.). La sirena è dotata di un pulsante integrato per il muting o il riconoscimento ed è assegnata in modo permanente a un indirizzo nel pannello di allarme JABLOTRON 100/100+. La comunicazione della sirena e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso il pannello di allarme.

### Caratteristiche:

Sirena multifunzionale per l'indicazione degli allarmi e la segnalazione degli stati di commutazione.

Allarme programmabile individualmente con il quale è possibile differenziare i diversi eventi

Pulsante integrato per il silenziamento immediato o la conferma del messaggio di allarme

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Standby: 5 mA con allarme: 30 mA

Volume: 90 dB/m

Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 80 x 80 x 30 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1: II





## Sirena da esterno BUS JABLOTRON

**SKU:** F108853

La sirena da esterno JA-111A BUS di JABLOTRON è utilizzata per la segnalazione acustica degli allarmi e per attivare o disattivare le uscite programmabili della centrale di allarme JABLOTRON 100/100+. Può essere utilizzata anche come rivelatore di sabotaggio pre-riconoscimento ed è dotata di una batteria di backup integrata. La sirena è assegnata in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa un solo slot nella centrale di allarme JABLOTRON 100/100+. La comunicazione della sirena e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso la centrale di allarme.

### Caratteristiche:

Sirena appositamente progettata per l'uso all'esterno per la segnalazione visiva e acustica degli allarmi.

Batteria di riserva integrata per mantenere il funzionamento in caso di interruzione di corrente o sabotaggio

Facile posizionamento grazie alla livella integrata nell'alloggiamento per l'allineamento orizzontale

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS) + batteria NiCd 4,8 V / 1 800 mAh

Durata della batteria: circa 3 anni

Volume: 110 dB/m

Classe di protezione: IP45

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

Dimensioni (L x L x P): 300 x 200 x 70 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1: IV

### Disponibile come opzione:

Variante con alloggiamento in acciaio inox





## Rivelatore d'acqua BUS JABLOTRON

SKU: F108860

Il rivelatore d'acqua BUS di JABLOTRON è utilizzato per rilevare allagamenti in cantine o locali umidi. A partire da un certo livello d'acqua, i due elettrodi trasmettono un rilevamento via BUS alla centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+, che fa scattare l'allarme. Inoltre, il rivelatore rileva anche la diminuzione del livello dell'acqua, inviando un messaggio di standby alla centrale. La comunicazione del rivelatore d'acqua e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso la centrale. Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa un solo slot nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore speciale per il rilevamento di allagamenti in cantine, locali umidi o altri locali.

Doppia funzione per rilevare l'aumento e la diminuzione del livello dell'acqua utilizzando due elettrodi

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 53 x 20 x 5 mm





## Contatto magnetico BUS mini di JABLOTRON - bianco

SKU: F108866

Il contatto magnetico BUS di JABLOTRON serve come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Non appena la parte magnetica si allontana dalla parte principale, il sistema riconosce un'intrusione e attiva in modo affidabile l'allarme. Il contatto magnetico dispone anche di una protezione contro il sabotaggio, che informa immediatamente il proprietario in caso di manomissione (allarme) e di una luce LED integrata che fornisce informazioni sullo stato o su un guasto. La comunicazione del contatto magnetico e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso la centrale. Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa un solo slot nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio sicuro di porte e finestre.

Protezione ottimale contro le manomissioni grazie alla protezione anti-sabotaggio integrata nella custodia

Eccellente panoramica dello stato o di un guasto grazie alla luce LED integrata

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni del rivelatore: 55 x 26 x 16 mm

Dimensioni del magnete: 55 x 16 x 16 mm

Approvazioni: EN 50131-1





## Rilevatore di vibrazioni e inclinazione BUS JABLOTRON

**SKU:** F108869

Il rilevatore di vibrazioni e inclinazione BUS di JABLOTRON può essere utilizzato per monitorare un'ampia gamma di oggetti alla ricerca di brecce e vibrazioni. In questo modo è possibile rilevare l'eventuale uso della forza su porte, finestre e pareti divisorie leggere o l'accesso non autorizzato a oggetti di valore. L'alloggiamento è inoltre dotato di protezione contro il sabotaggio, il che significa che la manomissione del rilevatore viene riconosciuta immediatamente e segnalata da un segnale di allarme. La comunicazione tra il rivelatore e la sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso la centrale. Al rivelatore viene assegnato un indirizzo fisso e occupa una sola posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### **Caratteristiche:**

Protezione estesa contro gli accessi non autorizzati e protezione ottimale di porte, finestre, casseforti, ecc.

Rilevamento e segnalazione garantiti delle minime vibrazioni o dei movimenti di oggetti.

Eccellente protezione contro le manomissioni grazie alla protezione anti-sabotaggio integrata nell'alloggiamento

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### **Dati tecnici:**

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Standby: 5 mA

Dimensioni (L x L x P): 55 x 27 x 16 mm

Approvazioni: EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





## Rilevatore di movimento BUS JABLOTRON (infrarossi/microonde)

**SKU:** F108870

Il rilevatore di movimento BUS di JABLOTRON viene utilizzato per monitorare le aree interne e rilevare in modo affidabile i movimenti in un'area protetta. La combinazione di diverse tecnologie (infrarossi/microonde) garantisce il rilevamento immediato di movimenti non autorizzati negli edifici. Se viene rilevato un movimento, il sensore a microonde si attiva e controlla il messaggio del sensore a infrarossi prima di attivare un allarme. Solo quando entrambi i sistemi hanno rilevato un accesso non autorizzato, scatta l'allarme, eliminando così i falsi allarmi. La comunicazione del rivelatore e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa un solo spazio nella centrale di rilevamento del pericolo JABLOTRON.

### **Caratteristiche:**

Affidabile rilevatore di movimento ibrido con tecnologia combinata di sensori a infrarossi passivi e a microonde.

Rilevamento garantito di accessi non autorizzati grazie alla doppia rilevazione e quindi quasi nessun falso allarme

Ideale per il monitoraggio di stanze o passaggi da mettere in sicurezza negli edifici

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### **Dati tecnici:**

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Altezza di installazione: 2,5 m

Angolo/portata di rilevamento 110°/12 m (con lente standard)

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 95 x 60 x 55 mm

Livello di sicurezza: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





## Rilevatore di movimento BUS JABLOTRON con telecamera

SKU: F108871

Il rilevatore di movimento con telecamera di JABLOTRON rileva in modo sicuro e affidabile il movimento delle persone negli edifici e consente la conferma visiva dell'allarme. La telecamera integrata scatta foto a colori di alta qualità con doppia esposizione al momento dell'attivazione dell'allarme e le trasmette al pannello di controllo. La fotocamera è dotata di una funzione flash per scattare foto in condizioni di scarsa illuminazione e dispone di uno slot di memoria micro SD per il backup delle immagini. Le immagini possono essere controllate comodamente anche in viaggio o inoltrate a un centro di emergenza tramite l'app MyJablotron e un collegamento SMS. La telecamera può essere controllata e utilizzata in qualsiasi momento tramite l'app senza far scattare l'allarme. La comunicazione del rilevatore e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Il rilevatore di movimento è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa una sola posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rilevatore di movimento affidabile con sensore a infrarossi passivo e telecamera integrata per la registrazione degli eventi.

Foto a colori di alta qualità con doppia esposizione per garantire il riconoscimento dei tratti del viso, ecc.

Dotato di funzione flash per immagini ottimali in condizioni di scarsa illuminazione o di notte.

Facile accesso alle immagini scattate tramite l'app MyJablotron, il collegamento via SMS o la lettura della scheda di memoria

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 2 batterie alcaline AA (1,5 V)

Durata della batteria: circa 2 anni (con la registrazione di un'immagine al giorno in buone condizioni di illuminazione)

Scheda di memoria: Micro SD

Angolo di rilevamento/portata della telecamera: 55°/12 m (con obiettivo standard)

Frequenza radio: 868,1 MHz

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x P x P): 110 x 60 x 55 mm

Approvazioni: EN-50131-2-2, EN 50131-1: II





## Rilevatore di movimento BUS JABLOTRON con rilevatore di rottura vetri integrato (infrarossi)

SKU: F108874

Il rilevatore di movimento JA-120PB di JABLOTRON è dotato di un sensore di rottura vetri integrato, che rileva la rottura di lastre di vetro attraverso il suono caratteristico dello scoppio del vetro o attraverso le variazioni della pressione dell'aria (analisi della caduta di pressione) nei locali. Il sistema è composto da due sensori indipendenti e occupa quindi due posti nella centrale di rilevamento dei pericoli JABLOTRON. La comunicazione del modulo e la sua alimentazione sono garantite dal bus attraverso l'unità di controllo.

### Caratteristiche:

Rilevamento affidabile di movimenti non autorizzati nei locali monitorati grazie a un sensore a infrarossi passivo.

Sensore di rottura del vetro integrato per rilevare lo scoppio del vetro grazie alle sue caratteristiche sonore.

Aggiunta ottimale alla protezione contro l'apertura forzata di una finestra grazie all'analisi delle cadute di pressione

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Altezza di installazione: 2,5 m

Angolo/portata di rilevamento PIR 110°/12 m (con lente standard)

Campo di rilevamento del sensore di rottura del vetro: 9 m (area della lastra di vetro min. 0,6 x 0,6 m)

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 95 x 60 x 55 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





## Sensore di temperatura BUS JABLOTRON

**SKU:** F108875

Il sensore di temperatura BUS di JABLOTRON monitora continuamente la temperatura ambiente e le curve di temperatura in edifici, locali tecnici o sale server. Se viene superato un valore di soglia predefinito, i dati misurati vengono inviati direttamente all'utente tramite un collegamento SMS o tramite l'app MyJablotron utilizzando la centrale di monitoraggio allarmi JABLOTRON 100 o 100+. L'app può anche essere utilizzata per controllare la temperatura corrente misurata in qualsiasi momento. La comunicazione del sensore e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa un solo spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rilevamento affidabile della temperatura ambiente e delle curve di temperatura.  
Massima flessibilità grazie all'impostazione individuale dei valori di soglia  
Facile visualizzazione e avviso tramite app o collegamento SMS e dati di temperatura disponibili in qualsiasi momento

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Precisione di misurazione della temperatura:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

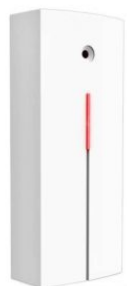
Risoluzione della misurazione della temperatura:  $0,125^{\circ}\text{C}$

Intervallo di temperatura operativa: da  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$

Dimensioni (L x L x P): 55 x 26 x 16 mm

Approvazioni: EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





## Modulo di ingresso universale BUS JABLOTRON

**SKU:** F108865

Il modulo BUS JA-110M di JABLOTRON è utilizzato per integrare fino a due sensori di contatto cablati esistenti, come i contatti magnetici e a bullone, nel pannello di controllo degli allarmi di pericolo JABLOTRON 100 o 100+. I contatti possono essere programmati indipendentemente nel modulo BUS ed è possibile impostare una durata minima per l'attivazione dell'allarme (0,5, 1, 2 o 5 secondi). Inoltre, la funzione di memoria opzionale può essere utilizzata per localizzare e assegnare un allarme scattato in un secondo momento. Il display di memoria intelligente SMART MEMORY (SMI) fornisce una conferma visiva dell'attività del rilevatore mediante una luce LED e può essere attivato o disattivato a seconda delle necessità. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso la centrale. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa due slot nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Integrazione perfetta dei sensori di contatto esistenti nella centrale di allarme JABLOTRON 100/100+.

Attivazione flessibile degli allarmi grazie alla durata minima regolabile di 0,5, 1, 2 o 5 secondi.

Eccellente tracciabilità e localizzazione grazie alla registrazione dell'attivazione dell'allarme

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema.

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Lunghezza massima del cavo: 3 m (tra modulo e contatto)

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 100 x 40 x 22 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-1: II, interno





## Interruttore a parete BUS JABLOTRON (pulsante antipanico/di emergenza)

SKU: F108879

L'interruttore a parete JA-112J di JABLOTRON è progettato per attivare un allarme panico o per controllare segnali di uscita programmabili. È dotato di due posizioni di pulsanti e di un LED di segnalazione integrato, che fornisce informazioni sullo stato (attivo/inattivo). La comunicazione e l'alimentazione sono garantite dal bus attraverso l'unità centrale. Il pulsante è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Ideale per il controllo delle uscite PG o per l'attivazione manuale degli allarmi (allarme panico).

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V

Consumo in stato di riposo: 5 mA

Livello di sicurezza: Classe 2 secondo EN 50131-1, EN50131-3

Intervallo di temperatura: da -10° C a +40° C

Dimensioni (L x P x A): 80 x 80 x 29 mm





## Rilevatore di rottura vetri BUS JABLOTRON (acustico)

SKU: F108910

Il rilevatore di rottura vetri JA-110B BUS di JABLOTRON rileva in modo affidabile la rottura o lo sfondamento di finestre in vetro in base al suono caratteristico del vetro che scoppia. Viene utilizzata una doppia tecnologia che, oltre ad analizzare il suono, monitora anche la pressione dell'aria per verificare eventuali variazioni. La sensibilità del sistema di sensori può essere regolata in base alle rispettive condizioni e il rilevatore è dotato di una memoria che consente di recuperare e localizzare i messaggi di allarme. La Smart Memory Indication (SMI) fornisce una conferma visiva dell'attività del rilevatore mediante una luce LED. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa un solo spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Tecnologia speciale per il rilevamento dello scoppio del vetro attraverso il suo suono caratteristico quando si rompe

Analisi aggiuntiva della caduta di pressione all'interno degli edifici in caso di apertura forzata delle finestre.

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (cavo BUS)

Altezza di installazione: 2,5 m

Campo di rilevamento: circa 9 m

Dimensioni minime della superficie del vetro: 0,6 x 0,6 m

Inizializzazione: max. 60 sec.

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 100 x 40 x 22 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-2-7-1, EN 50131-1: II





## Modulo display BUS JABLOTRON (LED-RGB)

**SKU:** F108827

Il modulo di visualizzazione ottica JA-111I di JABLOTRON segnala l'attivazione di un'area o di un'uscita programmabile (1-32) mediante l'accensione di una luce LED multicolore (rosso/verde/giallo/blu). La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Il modulo display di JABLOTRON non occupa uno slot nel sistema e può essere montato con l'alloggiamento direttamente su una parete o simile.  
parete o simili.

### Caratteristiche:

Feedback ottimale sullo stato dell'area di pericolo grazie a una luce LED multicolore.  
Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un unico sistema  
Nessuna occupazione di slot e quindi nessuna limitazione aggiuntiva del sistema

### Dati tecnici:

Colore LED: rosso, verde, giallo, blu  
Consumo con LED acceso: 4 mA  
Consumo con LED spento: 0 mA  
Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C  
Dimensioni (L x L x P): 36 x 62 x 27 mm





## Interfaccia modulo BUS JABLOTRON per rilevatori cablati

SKU: F108828

Il modulo JA-111H-TRB di JABLOTRON è progettato per il collegamento di qualsiasi rivelatore cablatto (con uscite a contatto o a impulsi), che può quindi essere perfettamente integrato nella centrale di rivelazione di pericolo JABLOTRON 100 e 100+. Grazie al suo design compatto, il modulo può essere installato direttamente in un rivelatore, che ora dispone di un segnale di manomissione, attivazione e guasto. Il modulo può essere utilizzato anche per controllare uscite programmabili e supporta l'impostazione di un tempo di attivazione dell'allarme variabile da 0,1 a 300 secondi. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa un solo slot nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Estensione di un rivelatore cablatto con messaggi di segnalazione per sabotaggio, attivazione e guasti.

Design compatto per una perfetta integrazione del modulo nell'alloggiamento di un rivelatore esistente

Ideale per impostare un tempo di attivazione dell'allarme variabile da 0,1 a 300 secondi

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Compatibilità: F-Link da 1.4.0

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Carico massimo ammissibile attraverso l'unità di controllo collegata: 50 mA

Classificazione: Classe di sicurezza 2 / classe ambientale II

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +40 °C

Dimensioni (L x L x P): 16 x 30 x 12 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE tipo B), EN 50130-4, EN 55022





## Modulo bus JABLOTRON per il collegamento di contatti magnetici

SKU: F108829

Il modulo collettivo JA-118M BUS di JABLOTRON offre 8 ingressi appositamente progettati per il collegamento di rilevatori magnetici. I singoli ingressi possono essere programmati indipendentemente l'uno dall'altro o definiti come un ingresso speciale per tapparelle, che viene attivato da impulsi di attivazione ripetuti. La lunghezza massima del cavo per un circuito è di 100 metri. Il modulo può essere integrato sia nella scatola multifunzione JA-190PL che nella scatola da parete KU-68.

### Caratteristiche:

Modulo BUS appositamente progettato per collegare fino a 8 rivelatori individuali basati su contatti magnetici.  
Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)  
Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C  
Dimensioni (L x P x P): 50 x 38 x 14 mm  
Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50130-4, EN 55022

### Disponibile come opzione:

Scatola di montaggio JA-190PL  
KU-68 Scatola di montaggio a parete





## Modulo di uscita BUS-PG JABLOTRON (guida DIN)

**SKU:** F108884

Il modulo di uscita JA-110N-DIN di JABLOTRON è montato su una guida DIN e dispone di un interruttore a relè per le uscite PG. Viene utilizzato anche per la commutazione di dispositivi con alimentazione da rete (fino a 230 V/16 A). La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa una sola posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Capacità di carico dei contatti del relè: max. 16 A / 250 V

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x L x P): 18 x 90 x 64 mm





## Modulo di ingresso BUS JABLOTRON (16E)

SKU: F108881

L'estensione bus JA-116H di JABLOTRON offre la possibilità di collegare fino a 16 rivelatori cablati convenzionali ai contatti di uscita del sistema JABLOTRON 100 o 100+ e di alimentarli. La risposta di ciascun ingresso può essere programmata in modo indipendente come contatto NC o NO singolo o doppio bilanciato. Il modulo può essere installato direttamente nel pannello di controllo JA-103K / JA-107K di JABLOTRON o in una scatola di montaggio.

### Dati tecnici

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Carico massimo ammesso dai dispositivi collegati: 4 x 100 mA

Intervallo di temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 66 x 102 x 20 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1: II, EN 50130-4, EN 55022





## Isolatore di cortocircuito BUS JABLOTRON

SKU: F108842

L'isolatore BUS di JABLOTRON è utilizzato per l'isolamento galvanico, per proteggere le parti non protette del cablaggio BUS da un cortocircuito. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. L'isolatore BUS di JABLOTRON non occupa uno spazio nel sistema e può essere facilmente integrato in una scatola di montaggio JA-190PL per una protezione ottimale.

### Caratteristiche:

Protezione ottimale della centrale grazie all'isolamento galvanico del circuito in caso di cortocircuito.

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Carico massimo al collegamento: 250 mA Carico al collegamento: 250 mA

Corrente di spegnimento: 300 mA

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3:II

### Disponibile come opzione:

Scatola di montaggio JA-190PL





## Modulo relè BUS JABLOTRON per uscite programmabili

SKU: F108813

Il modulo relè JA-110N BUS di JABLOTRON può essere perfettamente integrato in qualsiasi centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ e consente di controllare diversi dispositivi esterni come elementi di chiusura, segnalatori acustici e sistemi di illuminazione, ecc. Il collegamento avviene tramite il modulo relè, dove un interruttore DIP può essere utilizzato per effettuare un'impostazione individuale per una delle 32 uscite disponibili (circuiti normalmente aperti/normalmente chiusi). La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Il modulo di uscita BUS di JABLOTRON non occupa uno slot nel sistema e può essere perfettamente integrato in una scatola di montaggio JA-190PL per una protezione ottimale.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e perfetta integrazione di dispositivi esterni nella centrale di rilevamento dei pericoli JABLOTRON.

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

Adattamento ed espansione ottimali del sistema alle esigenze, ai requisiti o alle condizioni esistenti in loco

Nessuna occupazione di uno slot e quindi nessuna limitazione aggiuntiva del sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Carico di uscita del relè: 16 A/250 V Carico di uscita del relè: 16 A/250 V

Carico reattivo: max. 8 A/250 V

Corrente di commutazione minima: 100 mA a 12 V

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3:II

### Disponibile come opzione:

Scatola di montaggio JA-190PL





## Interfaccia modulo BUS JABLOTRON per il controllo del sistema

SKU: F108880

Il modulo JA-111H-AD TRB BUS di JABLOTRON è progettato per collegare qualsiasi unità di controllo (con uscite a contatto o a impulsi) alla centrale di rilevamento del pericolo JABLOTRON 100 o 100+. Ciò consente di integrare nel sistema sistemi di sicurezza esterni come serrature a blocco, cilindri elettronici o laser biometrici. Il modulo dispone di ingressi che possono essere utilizzati per un segnale di manomissione, un segnale di armamento o per messaggi di allarme e di errore dai dispositivi collegati. Inoltre, le uscite PG programmabili possono essere controllate tramite il modulo e i tempi di attivazione possono essere impostati da 0,1 a 300 secondi. Il modulo di connessione può essere integrato in modo ottimale nel dispositivo di terze parti, il che significa che non è necessario un alloggiamento separato. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa un solo spazio nella centrale di rilevamento del pericolo JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità grazie all'integrazione di dispositivi di terze parti, come serrature di blocco o laser biometrici.

Espansione di dispositivi esterni con messaggi di segnalazione per l'attivazione di sabotaggi e guasti

Design compatto per una perfetta integrazione del modulo nell'alloggiamento di un dispositivo di terzi

Ideale per impostare un tempo di attivazione dell'allarme variabile da 0,1 a 300 secondi

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Compatibilità: F-Link da 1.4.0

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Carico massimo ammissibile attraverso il controllore collegato: 50 mA

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +40 °C

Dimensioni (L x L x P): 16 x 30 x 12 mm

Classificazione: Classe di sicurezza 2/Classe ambientale II.

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE tipo B), EN 50130-4, EN 55022





## Modulo BUS JABLOTRON con 4 ingressi e uscite

SKU: F108888

Il modulo di uscita BUS di JABLOTRON è particolarmente adatto per integrare sistemi di allarme cablati e linee di rivelazione nella centrale di rivelazione di pericolo JABLOTRON 100 o 100+. I quattro ingressi e le quattro uscite consentono di collegare al sistema i rivelatori esistenti e di alimentarli. Gli ingressi hanno valori di resistenza di terminazione regolabili e le uscite hanno uscite isolate galvanicamente (programmabili) per il controllo di più dispositivi. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quattro posizioni nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Ideale per integrare i rivelatori esistenti nella centrale di rivelazione di pericolo JABLOTRON 100 o 100+.

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Compatibilità: F-Link da 1.4.0

Corrente massima da un'uscita +U (fusibile): 200 mA

Corrente/tensione massima per uscita: 500 mA / 38 V

Resistenza di misura massima su un ingresso: 200 mA Resistenza di misura a un ingresso: 20 k $\Omega$

Max. Lunghezza massima dei cavi di alimentazione degli ingressi: 100 m

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +40 °C

Dimensioni (L x L x P): 77 x 40 x 31 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022





## Interfaccia BUS RS-485 JABLOTRON

SKU: F108885

Il modulo JA-121T è un modulo speciale per la trasmissione di messaggi, stati e testi dalla centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ a sistemi esterni. La comunicazione avviene tramite BUS verso il modulo e da lì tramite un'interfaccia seriale RS-485. Il modulo consente di collegarsi alle unità di controllo delle case intelligenti. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso l'unità centrale. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa un solo spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Modulo appositamente progettato per la trasmissione di messaggi, stati e testi a sistemi esterni.

Ideale per collegare JABLOTRON 100 o 100+ a una soluzione di smart home

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Campo di uscita RS-485: 5 V (da 4,75 a 5,25 V)

Isolamento galvanico: busbar / RS-485 4 kV

Lunghezza massima del cavo del terminale TMP: 3 m

Modalità operative: ASCII Interfac 9600bd / comunicatore

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10 °C a + 40 °C

Dimensioni (L x L x P): 52 x 38 x 14 mm

Approvazioni: EN 50130-4, EN 55022, EN 50131-1: II.





## Modulo BUS JABLOTRON per il collegamento di un rilevatore di CO

SKU: F108886

Il modulo di connessione JA-110G-CO di JABLOTRON è un modulo plug-in per l'installazione diretta nel rivelatore di CO stand-alone Ei208W o Ei208DW, che consente l'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Ciò consente di trasmettere al sistema informazioni quali l'allarme, lo stato del rivelatore e lo stato della batteria. La comunicazione del modulo e della sua alimentazione è assicurata via BUS attraverso il pannello di controllo. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa un solo spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12 V (linea BUS)

Consumo in standby: 5 mA

Intervallo di temperatura operativa: da -10 °C a +40 °C

Dimensioni (L x L x P): 48 x 19 x 14 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 50581





## Contatto magnetico radio con ingresso esterno JABLOTRON - bianco

SKU: F108912

Il contatto magnetico wireless JA-150M di JABLOTRON è utilizzato come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Se la parte magnetica si allontana dalla parte principale quando il sistema è attivo, viene segnalato un allarme che provoca l'apertura del contatto di commutazione interno e quindi il rilevamento di un'intrusione. Il contatto magnetico dispone anche di due ingressi esterni con i quali è possibile integrare nel JABLOTRON 100 o 100+ rilevatori cablati come i sensori per tapparelle. L'alloggiamento del contatto è inoltre dotato di una protezione contro il sabotaggio che attiva immediatamente un allarme in caso di manomissione. La luce LED integrata può essere utilizzata per indicare lo stato ed eventuali malfunzionamenti del contatto magnetico. Il contatto magnetico comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il rilevatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio di porte e finestre negli edifici.

Ingressi integrati per l'integrazione di rilevatori cablati esterni, ad esempio il sensore per tapparelle

Protezione ottimale contro le manomissioni grazie alla protezione antimanomissione integrata nella custodia

Eccellente monitoraggio dello stato e dei guasti grazie a una luce LED

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 1 batteria alcalina da 1,5 V

Durata della batteria: circa 2 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1: II

Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 109 x 24 x 22 mm





## Contatto magnetico radio mini JABLOTRON - bianco

SKU: F108913

Il contatto magnetico wireless JA-151M di JABLOTRON è utilizzato come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Se la parte magnetica si allontana dalla parte principale quando il sistema è attivo, viene segnalato un allarme che provoca l'apertura del contatto di commutazione all'interno e quindi il rilevamento di un'intrusione. L'alloggiamento del contatto è inoltre dotato di una protezione contro il sabotaggio che attiva immediatamente un allarme in caso di manomissione. La luce LED integrata può essere utilizzata per indicare lo stato e l'eventuale malfunzionamento del contatto magnetico. Il contatto magnetico comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il rilevatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio di porte e finestre negli edifici.

Protezione ottimale contro le manomissioni grazie alla protezione anti sabotaggio integrata nell'alloggiamento

Eccellente monitoraggio dello stato e dei guasti grazie a una luce LED

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: Batteria al litio CR 2032, 3 V, 220 mAh

Durata della batteria: circa 2 anni con max. 100 attivazioni al giorno

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 200 m

Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 55 x 26 x 16 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-1: II





## Contatto magnetico radio JABLOTRON montaggio a scomparsa

SKU: F108914

Il contatto magnetico wireless a scomparsa JA-182 di JABLOTRON è utilizzato come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Se la parte magnetica si allontana dalla parte principale quando il sistema è attivo, viene segnalato un allarme che provoca l'apertura del contatto di commutazione interno e quindi il rilevamento di un'intrusione. Grazie al suo design speciale, il contatto magnetico può essere integrato senza problemi in quasi tutte le finestre in plastica o in legno, rendendolo appena riconoscibile. Il contatto magnetico comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il rilevatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio di porte e finestre negli edifici.

Ideale per l'integrazione nel telaio di quasi tutti i tipi di finestre in plastica o in legno  
Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 2 batterie al litio tipo CR 2354 (3 V)

Durata della batteria: circa 3 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 200 m

Dimensioni (L x L X P): 192 x 25 x 9 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3





## Contatto magnetico radio mini JABLOTRON - marrone

SKU: F108915

Il contatto magnetico wireless JA-151MB di JABLOTRON è utilizzato come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Se la parte magnetica si allontana dalla parte principale quando il sistema è attivo, viene segnalato un allarme che provoca l'apertura del contatto di commutazione all'interno e quindi il rilevamento di un'intrusione. L'alloggiamento del contatto è inoltre dotato di una protezione contro il sabotaggio che attiva immediatamente un allarme in caso di manomissione. La luce LED integrata può essere utilizzata per indicare lo stato e l'eventuale malfunzionamento del contatto magnetico. Il contatto magnetico comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il rilevatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio di porte e finestre negli edifici.  
Protezione ottimale contro le manomissioni grazie alla protezione anti sabotaggio integrata nell'alloggiamento  
Eccellente monitoraggio dello stato e dei guasti grazie a una luce LED  
Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: Batteria al litio CR 2032, 3 V, 220 mAh  
Durata della batteria: circa 2 anni con max. 100 attivazioni al giorno  
Frequenza operativa: 868 MHz  
Portata radio: fino a 200 m  
Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C  
Dimensioni (L x P x P): 55 x 26 x 16 mm  
Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-1: II





## Contatto magnetico radio con ingresso esterno JABLOTRON - marrone

SKU: F108916

Il contatto magnetico wireless JA-150MB di JABLOTRON è utilizzato come sensore di apertura per il monitoraggio di porte e finestre e funziona secondo il principio del contatto reed. Se la parte magnetica si allontana dalla parte principale quando il sistema è attivo, viene segnalato un allarme che provoca l'apertura del contatto di commutazione interno e quindi il rilevamento di un'intrusione. Il contatto magnetico dispone anche di due ingressi esterni con i quali è possibile integrare nel JABLOTRON 100 o 100+ rilevatori cablati come i sensori per tapparelle. L'alloggiamento del contatto è inoltre dotato di una protezione contro il sabotaggio che attiva immediatamente un allarme in caso di manomissione. La luce LED integrata può essere utilizzata per indicare lo stato ed eventuali malfunzionamenti del contatto magnetico. Il contatto magnetico comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il rilevatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore compatto a contatto magnetico per il monitoraggio di porte e finestre negli edifici.

Ingressi integrati per l'integrazione di rilevatori cablati esterni, ad esempio il sensore per tapparelle

Protezione ottimale contro le manomissioni grazie alla protezione antimanomissione integrata nella custodia

Eccellente monitoraggio dello stato e dei guasti grazie a una luce LED

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 1 batteria alcalina da 1,5 V

Durata della batteria: circa 2 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x P x P): 109 x 24 x 22 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1: II





## Rilevatore di rottura vetri senza fili JABLOTRON

**SKU:** F108918

Il rilevatore di rottura vetri wireless di JABLOTRON rileva in modo affidabile la rottura o l'infrangersi di finestre in vetro in base al suono caratteristico del vetro che scoppia. La doppia tecnologia viene utilizzata per monitorare la variazione della pressione dell'aria e analizzare il suono.

La sensibilità della tecnologia dei sensori può essere regolata in base alle rispettive condizioni e il rilevatore è dotato di una memoria che consente di recuperare e localizzare i messaggi di allarme. La Smart Memory Indication (SMI) fornisce una conferma visiva dell'attività del rilevatore mediante una luce LED. Il rilevatore comunica in modalità wireless attraverso l'unità centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rilevamento di vetri che scoppiano grazie al loro suono caratteristico.

Analisi della caduta di pressione negli interni degli edifici a causa dell'apertura forzata delle finestre

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 1 batteria al litio AA, 3,6 V

Durata della batteria: circa 2 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 100 m

Raggio di rilevamento: 9 m

Dimensioni (L x P x P): 110 x 30 x 27 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3





## Pannello di controllo radio JABLOTRON con lettore RFID

**SKU:** F108921

Il pannello di controllo wireless JA-152E di JABLOTRON è dotato di un lettore RFID ed è stato sviluppato appositamente per il funzionamento del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Il pannello di controllo viene fornito di serie con un segmento operativo, ma può essere ampliato fino a 20 segmenti per garantire una panoramica ottimale di diverse aree. L'attivazione intelligente via radio tramite SRW (Smart Radio Wake-up) consente inoltre di annullare automaticamente lo stato di inattività durante un ritardo di ingresso quando il sistema è armato. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa una sola posizione nella centrale di allarme JABLOTRON. Il pannello di controllo comunica via radio attraverso la centrale e l'alimentazione è fornita da batterie alcaline standard.

### Caratteristiche:

Pannello di controllo compatto con lettore RFID per l'attivazione e la disattivazione senza complicazioni del sistema di allarme di pericolo.

Espandibile fino a 20 segmenti di funzionamento per ulteriori operazioni dirette di sistemi di segnalazione

Disattivazione automatica del sistema di allarme armato tramite la funzione Smart Radio Wake-up (SRW)

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un unico sistema

Ampie possibilità di impostazione e gestione di rivelatori, messaggi e uscite PG

Personalizzazione ottimale grazie all'adattamento individuale del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici

Alimentazione: 2 batterie alcaline AA (1,5 V)

Durata delle batterie: circa 1 anno

Protocollo di comunicazione: JABLOTRON (bidirezionale) 868,1 MHz

Portata radio: fino a 200 m

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x P x P): 76 x 102 x 33 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-1, EN 50131-3: II (Grado 2)

### Disponibile come opzione:

Segmento operativo JA-192E





## Pannello di controllo radio JABLOTRON con tastiera e lettore RFID

SKU: F108922

Il pannello di controllo wireless JA-153E di JABLOTRON è dotato di pulsanti di azione e di un lettore RFID integrato ed è stato sviluppato appositamente per il funzionamento del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Il pannello di controllo viene fornito di serie con un segmento operativo, ma può essere esteso fino a 20 segmenti per garantire una copertura ottimale di diverse aree. L'attivazione intelligente via radio tramite SRW (Smart Radio Wake-up) consente inoltre di annullare automaticamente lo stato di inattività durante un ritardo di ingresso quando il sistema è armato. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e quindi occupa una sola posizione nella centrale di allarme JABLOTRON. Il pannello di controllo comunica via radio attraverso la centrale e l'alimentazione è garantita da batterie alcaline standard.

### Caratteristiche:

Pannello di controllo multifunzionale con pulsanti di comando e lettore RFID  
Controllo della centrale di allarme  
Espandibile fino a 20 segmenti operativi per un numero aggiuntivo di operazioni dirette sui sistemi di segnalazione  
Terminazione automatica del sistema di allarme armato tramite la funzione Smart Radio Wake-up (SRW)  
Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema  
Ampie possibilità di impostazione e gestione di rivelatori, messaggi e uscite PG  
Personalizzazione ottimale grazie all'adattamento individuale del sistema alle esigenze e ai requisiti esistenti

### Dati tecnici

Alimentazione: 2 batterie AA 1,5 V  
Durata della batteria: 1 anno  
Protocollo di comunicazione: JABLOTRON (bidirezionale) 868,1 MHz  
Portata radio: fino a 200 m  
Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C  
Dimensioni (L x P x P): 98 x 102 x 33 mm  
Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II (Grado 2)

### Disponibile come opzione:

Segmento operativo JA-192E





## Radiocomando JABLOTRON a 4 tasti (bidirezionale)

SKU: F108925

Il telecomando wireless JA-154J di JABLOTRON è un telecomando multifunzionale con quattro pulsanti che possono essere utilizzati per controllare il sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+. Le funzioni dei pulsanti sono liberamente programmabili e possono essere utilizzate, ad esempio, per attivare/disattivare il sistema di allarme o per commutare le uscite programmabili. Il telecomando wireless può essere programmato in vari sistemi, consentendone il controllo e l'attivazione diretta, e fornisce informazioni sui vari stati mediante segnali acustici e visivi.

### Caratteristiche:

Elemento di controllo multifunzionale con comunicazione bidirezionale per confermare i cambiamenti di stato.

Funzioni dei pulsanti programmabili individualmente per attivare/disattivare o commutare le uscite PG

Ideale per il funzionamento di più dispositivi grazie all'opzione di autoapprendimento di vari sistemi

Attivazione immediata di un allarme panico in caso di emergenza per proteggere se stessi e/o la proprietà

### Dati tecnici

Alimentazione: Batteria al litio CR2032

Durata della batteria: circa 2 anni (10 attivazioni/giorno)

Frequenza radio: 868,1 MHz

Portata radio: circa 30 m

Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni (L x P x P): 36 x 72 x 15 mm

Approvazioni: EN 50131-1, ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 (grado 2)





## Rivelatori d'incendio senza fili, rivelatori di fumo e/o termici JABLOTRON

SKU: F108931

Il rivelatore d'incendio wireless combinato di JABLOTRON rileva una potenziale fonte di pericolo utilizzando un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato. Il pericolo rilevato viene segnalato visivamente dal rivelatore tramite un LED integrato e trasmette il messaggio alla centrale, che attiva la sirena. L'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON significa che l'allarme viene inoltrato ad altri rivelatori e sirene registrati nel sistema, assicurando così che tutte le persone presenti nell'edificio siano allertate. Sul rivelatore è possibile effettuare le seguenti impostazioni per il rilevamento: Fumo e calore, fumo o calore, solo fumo, solo calore. Il rivelatore è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore combinato di fumo e calore con un sensore di fumo basato sul principio della luce diffusa e un sensore di calore integrato.

Allarme di grandi aree collegando il rivelatore alla centrale di rilevamento dei pericoli

Personalizzazione ottimale del rivelatore in base alle esigenze, ai requisiti e alle condizioni individuali

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 3 batterie alcaline AA 1,5 V

Durata delle batterie: circa 3 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Rilevamento incendio: ottico + termico

Sensibilità del rivelatore di fumo:  $m = 0,11 / 0,13 \text{ dB / m}$

Rilevazione della temperatura: Classe A2 secondo EN-54-5

Temperatura di allarme: da + 60°C a + 70°C

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a + 80°C

Dimensioni (d x h): 126 x 50 mm





## Rivelatore di movimento wireless Rivelatore combinato PIR e MW JABLOTRON

**SKU:** F108942

Il rivelatore di movimento combinato PIR (passive infrared detector) e a microonde di JABLOTRON rileva in modo sicuro e affidabile il movimento delle persone all'interno degli edifici. I falsi allarmi possono essere evitati combinando due sistemi diversi: il sensore PIR rileva i movimenti non autorizzati e viene poi confermato dal sensore a microonde. Il rivelatore invia un messaggio di allarme alla centrale solo quando il movimento rilevato è stato confermato dal sensore a microonde. Il rivelatore comunica in modalità wireless attraverso la centrale. Il modulo è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rivelatore di movimento affidabile con tecnologia combinata di sensori a infrarossi passivi e a microonde.

Quasi nessun falso allarme dovuto alla doppia rilevazione di movimenti non autorizzati

Ideale per il monitoraggio delle aree di passaggio da mettere in sicurezza all'interno degli edifici

Protezione intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 1 batteria al litio AA, 3,6 V

Durata della batteria: circa 3 anni

Protocollo di comunicazione: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m (linea di vista diretta)

Campo di rilevamento: 120°/12 m (obiettivo standard)

Obiettivi aggiuntivi: corridoio, tenda, animale domestico

Campo di rilevamento MW/Frequenza MW: da 0,5 a 20 m / 9,35 GHz

Dimensioni (L x P x P): 110 x 60 x 55 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3, EN 50131-1: II





## Rilevatore di movimento PIR wireless con telecamera JABLOTRON

SKU: F108943

Il rilevatore di movimento PIR wireless con telecamera di JABLOTRON rileva in modo sicuro e affidabile il movimento di persone negli edifici e consente la conferma visiva dell'allarme. La telecamera integrata scatta foto a colori di alta qualità con doppia esposizione al momento dell'attivazione dell'allarme e le trasmette al pannello di controllo. La telecamera è dotata di una funzione flash per scattare foto in condizioni di scarsa illuminazione e dispone di uno slot di memoria micro SD per il backup delle immagini. Le immagini possono essere controllate comodamente anche in movimento tramite l'app MyJablotron e come link SMS e inoltrate a un centro di emergenza. La telecamera può essere attivata e richiamata tramite l'app anche senza allarme, consentendo di scattare istantanee in qualsiasi momento. Il rilevatore comunica in modalità wireless attraverso la centrale. Il rilevatore di movimento è assegnato in modo permanente a un indirizzo e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Rilevatore di movimento affidabile che combina un sensore a infrarossi passivo e una telecamera.

Foto a colori di alta qualità con doppia esposizione per rilevare i tratti del viso

Funzione flash per scattare foto in condizioni di scarsa illuminazione e di notte

Le immagini possono essere richiamate in qualsiasi momento tramite l'app

MyJablotron, il collegamento via SMS o la lettura della scheda di memoria SD

Protezione intelligente di case, aziende o laboratori con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 2 batterie AA 1,5 V

Durata della batteria: 2 anni (registrando un'immagine al giorno in buone condizioni di illuminazione)

Frequenza operativa: 868 MHz

Angolo di rilevamento/portata della telecamera: 55°/12 m (con obiettivo standard)

Scheda di memoria: Micro SD

Capacità di memoria possibile: da 1 GB a 2 TB

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +40°C

Dimensioni (L x P x P): 110 x 60 x 55 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-2-2, EN 50131-1: II





## Sirena da esterno senza fili JABLOTRON

**SKU:** F108997

La sirena wireless da esterno di JABLOTRON è utilizzata per la segnalazione acustica degli allarmi e per attivare o disattivare le uscite programmabili di un sistema di sicurezza. È dotata di una funzione di risparmio energetico in caso di interruzione dell'alimentazione e di una livella incorporata per un posizionamento preciso e semplice durante l'installazione. La sirena è assegnata in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON. La sirena comunica in modalità wireless attraverso il pannello di controllo.

### Caratteristiche:

Sirena appositamente progettata per l'uso esterno per la segnalazione di vari allarmi.

Facile posizionamento grazie alla livella integrata nell'alloggiamento per l'allineamento orizzontale.

L'alimentazione è mantenuta da una batteria di riserva all'interno dell'alloggiamento in caso di interruzione della corrente elettrica

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 3,6 V / 13 Ah

Durata della batteria: 5 anni

Sirena: piezoelettrica, 100 dB/m

Portata radio: 300 m

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C

Grado di protezione: IP44

Dimensioni (L x L x P): 200 x 300 x 70 mm

Approvazioni: EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

### Disponibile come opzione:

Alloggiamento in acciaio inox





## Sirena radio per interni JABLOTRON

**SKU:** F108965

La sirena wireless per interni di JABLOTRON viene utilizzata per l'indicazione degli allarmi e può essere impiegata anche per la segnalazione acustica degli stati di commutazione, come il ritardo di ingresso e di uscita. Il tipo di allarme può essere programmato individualmente per differenziare i diversi eventi. La sirena è dotata di un pulsante che può essere utilizzato per disattivarla e confermare così la presenza di una persona. Inoltre, la sirena è assegnata in modo permanente a un indirizzo e occupa quindi una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON. La comunicazione della sirena e della sua alimentazione è assicurata dal bus attraverso il pannello di allarme.

### Caratteristiche:

Sirena multifunzionale per l'indicazione di allarme e la segnalazione degli stati di commutazione.

Allarme programmabile individualmente con il quale è possibile differenziare i vari eventi

Può essere riconosciuto immediatamente grazie a un pulsante integrato per il muting del messaggio di allarme

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici

Alimentazione: 230 V

Frequenza operativa: 868 MHz

Batteria di riserva: 3,6 V NiCD fino a 170 mAh per 24 ore

Tempo massimo di ricarica: 72 ore, 10 mA

Consumo massimo in standby: 0,3 W a 230 V

Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 90 x 90 x 34 mm

Approvazioni: Grado 2, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-1: II





## Pulsante di allarme da polso senza fili JABLOTRON

**SKU:** F108970

Il braccialetto per chiamate di emergenza di JABLOTRON può essere indossato comodamente al polso come un orologio e serve per attivare immediatamente una chiamata di emergenza o per dare l'allarme in caso di pericolo. Il trasmettitore può essere indossato anche come collana e ha un design leggero e robusto. Tramite il braccialetto per chiamate di emergenza è possibile programmare diverse funzioni e modalità di allarme, come la conferma dell'allarme o il preallarme acustico. L'alimentazione è fornita da una batteria a bottone disponibile in commercio e il trasmettitore di chiamata di emergenza occupa una posizione nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Allarme fulmineo o invio di una chiamata di emergenza da qualsiasi posizione nell'edificio.

Comodo da indossare grazie al suo design come un orologio da polso o come una collana

Pulsante funzione per la programmazione personalizzata di varie applicazioni e la conferma dell'allarme

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: Batteria al litio tipo CR 2032

Durata della batteria: circa 3 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 50 m

Ambiente: area esterna protetta

Grado di protezione: IP 44

Temperatura di funzionamento: da -25°C a + 50°C





## Campanello senza fili JABLOTRON

**SKU:** F108972

Il pulsante wireless JA-189J di JABLOTRON è ideale per essere utilizzato come campanello o come pulsante di chiamata di emergenza. Può anche essere registrato tramite la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ per controllare le uscite PG.

### **Dati tecnici:**

Alimentazione: Batteria alcalina tipo L1016 (6 V)

Durata della batteria: circa 2 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 50 m

Ambiente: area esterna protetta

Grado di protezione IP 41

Temperatura di funzionamento: da -25°C a + 50°C

Dimensioni (L x L x P): 28 x 80 x 15 mm

Approvazioni: ETSI EN 300 220, EN 55022, EN 50130-4, EN 50134-2, EN 60950





## Rilevatore di movimento wireless a 2 zone JABLOTRON per uso esterno

SKU: F108991

Il rivelatore PIR Optex JA-157P con rilevatore di movimento a doppia zona è ideale per l'uso all'esterno e per la messa in sicurezza di piccole aree come balconi e terrazze. Grazie a due sensori a infrarossi passivi indipendenti, il rivelatore rileva in modo particolarmente affidabile ed è quindi altamente immune da falsi allarmi e dall'attivazione di piccoli animali. Il rilevatore è inoltre dotato di una funzione anti-mascheramento per proteggere l'ottica del rilevatore da eventuali coperture e di due contatti antimanomissione (anteriore e posteriore). Il rilevatore di movimento esegue regolarmente un autotest, il che significa che il sistema è sempre informato dello stato attuale. La comunicazione avviene in modalità wireless tramite il pannello di controllo e il modulo occupa una posizione nel pannello di controllo degli allarmi di pericolo 100 o 100+ di JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Elevata immunità ai falsi allarmi di piccoli animali grazie a due sensori passivi a infrarossi indipendenti.

Funzione antimascheramento per rilevare la copertura dell'ottica del rilevatore

Contatti antimanomissione per registrare l'apertura non autorizzata del modulo

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 1 batteria al litio, tipo CR123A (3 V/1 500 mAh)

Durata media della batteria: circa 3 anni (120 s in modalità risparmio)

Frequenza di comunicazione: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m (linea di vista diretta)

Campo di rilevamento: regolabile 2 o 5m/5°

Altezza di installazione: 0,8 - 1,2 m

Velocità di movimento dell'oggetto: 0,3 - 1,5 m/s

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +60°C

Dimensioni (L x P x P): 154 x 34 x 43 mm





## Rilevatore di movimento wireless per esterni JABLOTRON

SKU: F108992

Il rilevatore PIR Optex JA-158P rileva il movimento umano all'esterno di un edificio utilizzando due sensori a infrarossi passivi con 94 segmenti non sovrapposti ed è caratterizzato da un'elevata immunità ai falsi allarmi e all'attivazione da parte di piccoli animali. Il rilevatore è inoltre dotato di una funzione antimascheramento per proteggere l'ottica del rilevatore da eventuali coperture e di due contatti antimanomissione (anteriore e posteriore). Il rilevatore di movimento esegue regolarmente un autotest, il che significa che il sistema è sempre informato dello stato attuale. La comunicazione avviene in modalità wireless tramite il pannello di controllo e il modulo occupa una posizione nel pannello di controllo degli allarmi di pericolo 100 o 100+ di JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Elevata immunità ai falsi allarmi di piccoli animali grazie a due sensori passivi a infrarossi.

Funzione antimascheramento per rilevare la copertura dell'ottica del rilevatore

Contatti antimanomissione per registrare l'apertura non autorizzata del modulo

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 2 x (3x) batterie al litio tipo CR123

Durata delle batterie: 2 x 3 V circa 3 anni / 3 x 3 V circa 4 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Raggio d'azione/angolo di rilevamento: 12 m / 85°

Altezza di installazione: 2,5 - 3,0 m

Velocità di movimento dell'oggetto: 0,3 - 1,5 ms

Temperatura di funzionamento: da - 20°C a + 60°C

Approvazioni: EN 50131-1





## Rilevatore di movimento wireless a 2 zone JABLOTRON per uso esterno

**SKU:** F108993

Il rivelatore PIR Optex JA-159P con rilevatore di movimento a doppia zona è ideale per l'uso esterno. Inoltre, il rilevatore utilizza due sensori a infrarossi passivi indipendenti per un rilevamento particolarmente affidabile ed è quindi altamente immune da falsi allarmi e dall'attivazione di piccoli animali. Il rilevatore dispone anche di una funzione anti-mascheramento per proteggere l'ottica del rilevatore da eventuali coperture e di due contatti antimanomissione (anteriore e posteriore). Il rilevatore di movimento esegue regolarmente un autotest, il che significa che il sistema è sempre informato dello stato attuale. La comunicazione avviene in modalità wireless tramite il pannello di controllo e il modulo occupa una posizione nel pannello di controllo degli allarmi di pericolo 100 o 100+ di JABLOTRON.

### **Caratteristiche:**

Elevata immunità ai falsi allarmi di piccoli animali grazie a due sensori passivi a infrarossi indipendenti.

Funzione antimascheramento per rilevare la copertura dell'ottica del rilevatore

Contatti antimanomissione per registrare l'apertura non autorizzata del modulo

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### **Dati tecnici:**

Alimentazione: 2 x (3 x) batterie al litio tipo CR123A

Durata delle batterie: 2 x 3 V circa 3 anni / 3 x 3 V circa 4 anni

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Raggio d'azione/angolo di rilevamento: 12 m / 90°

Altezza di installazione: 0,8 - 1,2 m

Temperatura di funzionamento: da - 20°C a + 60°C

Dimensioni (L x P x P): 186 x 71,3 x 105,5 mm





## Barriera a raggi infrarossi JABLOTRON

SKU: F108994

La barriera luminosa a infrarossi wireless Optex JA-150IR rileva l'intrusione di persone e oggetti in un'area specifica fino a 60 metri, interrompendo la luce a infrarossi. Il rilevatore presenta inoltre un elevato livello di immunità ai falsi allarmi grazie alla doppia barriera a infrarossi e alla funzione di rilevamento delle manomissioni. Il rilevatore di movimento esegue regolarmente un autotest, il che significa che il sistema è sempre informato dello stato attuale. La comunicazione avviene in modalità wireless tramite il pannello di controllo e il modulo occupa due posizioni nel pannello di controllo JABLOTRON per il rilevamento del pericolo 100 o 100+.

### Caratteristiche:

Elevata immunità ai falsi allarmi grazie a due barriere luminose a infrarossi integrate.

Funzione di sabotaggio per rilevare manomissioni e modifiche al rilevatore

Monitoraggio mirato di aree specifiche come passaggi fino a 60 m

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 4 x (LSH20) batterie al litio tipo LSH20, 3,6 V, 13 Ah

Durata della batteria: circa 3 anni (in modalità di risparmio energetico)

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Distanza tra i dispositivi: max. 60 m

Altezza di installazione: 0,7 - 1,0 m

Temperatura di funzionamento: da - 20°C a + 60°C





## Barriera luminosa a raggi infrarossi JABLOTRON a 4 raggi

SKU: F108995

La barriera luminosa a infrarossi wireless Optex JA-151IR rileva l'intrusione di persone e oggetti in un'area specifica fino a 100 metri, interrompendo la luce a infrarossi. Il rilevatore presenta inoltre un'elevata immunità ai falsi allarmi grazie alla quadrupla barriera a infrarossi e una funzione di sabotaggio per rilevare le manomissioni. Il dispositivo è adatto per l'installazione all'interno e all'esterno e, grazie alla sua elevata affidabilità, può funzionare in modo sicuro anche in condizioni atmosferiche avverse (pioggia intensa o nevicate). Il rilevatore di movimento esegue regolarmente un autotest, il che significa che il sistema è sempre informato dello stato attuale. La comunicazione avviene in modalità wireless attraverso il pannello di controllo e il modulo occupa due posizioni nel pannello di controllo degli allarmi di pericolo 100 o 100+ di JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Elevata immunità ai falsi allarmi grazie alle quattro barriere luminose a infrarossi integrate.

Funzione di sabotaggio per rilevare manomissioni e modifiche al rilevatore

Monitoraggio mirato di aree specifiche come passaggi fino a 100 m

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un solo sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 4 x (LSH20) batterie al litio tipo LSH20, 3,6 V, 13 Ah

Durata della batteria: circa 3 anni (in modalità di risparmio energetico)

Frequenza operativa: 868 MHz

Portata radio: fino a 300 m

Distanza tra i dispositivi: max. 100 m in ambienti chiusi

Altezza di installazione: 0,7 - 1,0 m

Temperatura di funzionamento: da - 20°C a + 60°C

Approvazioni: EN 50131-1





## Portachiavi di accesso RFID JABLOTRON - CHROM

**SKU:** F108974

Il portachiavi RFID per la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ viene utilizzato come transponder per l'autorizzazione con le unità operative dotate di RFID. Il transponder comunica tramite un codice univoco JABLOTRON e può essere facilmente trasportato su un mazzo di chiavi. Grazie alla personalizzazione dei portatori di codice, nel sistema viene memorizzata la documentazione relativa a chi ha azionato il sistema di allarme e quando, e a chi ha attivato o disattivato il sistema.

### **Caratteristiche:**

Autorizzazione semplice e sicura per la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+.

Dimensioni compatte per un pratico e comodo trasporto su un portachiavi

Codice univoco JABLOTRON per una comunicazione eccellente e un'identificazione precisa

Documentazione dell'accesso grazie alla programmazione personalizzata del transponder

### **Dati tecnici:**

Standard di comunicazione: EM 125 kHz





## Portachiavi di accesso RFID JABLOTRON - BASIC

**SKU:** F108923

Il portachiavi RFID per la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ viene utilizzato come transponder per l'autorizzazione con le unità operative dotate di RFID. Il transponder comunica tramite un codice univoco JABLOTRON e può essere facilmente trasportato su un mazzo di chiavi. Grazie alla personalizzazione dei portatori di codice, nel sistema viene memorizzata la documentazione relativa a chi ha azionato il sistema di allarme e quando, e a chi ha attivato o disattivato il sistema.

### **Caratteristiche:**

Autorizzazione semplice e sicura per la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+.

Dimensioni compatte per un pratico e comodo trasporto su un portachiavi

Codice univoco JABLOTRON per una comunicazione eccellente e un'identificazione precisa

Documentazione dell'accesso grazie alla programmazione personalizzata del transponder

### **Dati tecnici:**

Standard di comunicazione: EM 125 kHz





## Scheda di accesso RFID per la centrale di allarme JABLOTRON

SKU: F108926

La scheda di accesso RFID senza contatto di JABLOTRON viene utilizzata per identificare e autorizzare il pannello di allarme JABLOTRON 100 o 100+, consentendo il controllo delle aree di allarme, il recupero dei messaggi di stato o la regolazione delle impostazioni. La scheda comunica attraverso un codice univoco JABLOTRON e, grazie alle sue dimensioni in formato tessera EC, può essere facilmente trasportata in un portafoglio. Grazie alla personalizzazione dei portatori di codice, nel sistema viene memorizzata la documentazione relativa a chi ha gestito il sistema di allarme e ha attivato/disattivato il sistema e quando.

### Caratteristiche:

Autorizzazione semplice e sicura per la centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+.

Dimensioni compatte per un pratico e comodo trasporto nel portafogli

Codice univoco JABLOTRON per una comunicazione eccellente e un'identificazione precisa

Documentazione dell'accesso attraverso la programmazione personalizzata della scheda di accesso

### Dati tecnici:

Frequenza operativa: 125 kHz

Dimensioni (L x L x A): circa 86 x 54 x 1 mm





## Lettore RFID per JABLOTRON (schede + transponder)

SKU: F108996

Il lettore RFID di JABLOTRON è utilizzato per programmare le tessere di accesso e i transponder, consentendone la personalizzazione nella centrale di allarme JABLOTRON 100 e 100+. La programmazione avviene tramite un computer portatile con il software F-Link, dove la comunicazione viene stabilita collegando il lettore tramite la porta USB.

### Dati tecnici:

Connessione: da USB-C a USB-A





## Modulo relè radio JABLOTRON - 12/24 V

SKU: F108961

Il modulo relè wireless JA-151N di JABLOTRON può essere integrato senza problemi in qualsiasi centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ e consente di controllare diversi dispositivi esterni a 24 V, come elementi di chiusura, segnalatori acustici e sistemi di illuminazione, ecc. Il modulo comunica in modalità wireless attraverso il pannello di controllo. Il modulo relè di JABLOTRON non occupa uno slot nel sistema e può essere perfettamente integrato in una scatola di montaggio JA-190PL per una protezione ottimale.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e perfetta integrazione di dispositivi esterni nel pannello di controllo JABLOTRON per il rilevamento dei pericoli.

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

Adattamento ed espansione ottimali del sistema alle esigenze, ai requisiti o alle condizioni esistenti sul posto

Nessuna occupazione di uno slot e quindi nessuna limitazione aggiuntiva del sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 12-24 V

Carico di uscita del relè: max. 1 A/30 V

1 uscita PG: 3 x connessioni C, NC, NO

Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II

### Disponibile come opzione:

Scatola di montaggio JA-190PL





## Modulo relè radio JABLOTRON - 230 V

**SKU:** F108960

Il modulo relè wireless JA-150N di JABLOTRON può essere integrato senza problemi in qualsiasi centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+ e consente di controllare diversi dispositivi esterni a 230V come elementi di chiusura, segnalatori acustici e sistemi di illuminazione, ecc. Il modulo comunica in modalità wireless attraverso il pannello di controllo. Il modulo relè di JABLOTRON non occupa uno slot nel sistema e può essere perfettamente integrato in una scatola di montaggio JA-190PL per una protezione ottimale.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e perfetta integrazione di dispositivi esterni nel pannello di controllo JABLOTRON per il rilevamento dei pericoli.

Protezione affidabile e intelligente di abitazioni, aziende o officine con un solo sistema

Adattamento ed espansione ottimali del sistema alle esigenze, ai requisiti o alle condizioni esistenti in loco

Nessuna occupazione di uno slot e quindi nessuna limitazione aggiuntiva del sistema

### Dati tecnici:

Alimentazione: 230 V

1 uscita PG: 3 x connessioni di uscita (C, NO, NC)

Carico di uscita del relè: max. 16 A / 250 V

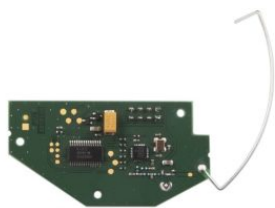
Intervallo di temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II

### Disponibile come opzione:

Scatola di montaggio JA-190PL





## Modulo radio JABLOTRON per il collegamento di un rilevatore di CO

**SKU:** F108887

Il modulo JA-150G-CO di JABLOTRON è un modulo plug-in per l'installazione diretta nel rivelatore di CO stand-alone Ei208W o Ei208DW, che consente l'integrazione nella centrale di allarme JABLOTRON 100 o 100+. In questo modo è possibile trasmettere al sistema informazioni quali l'allarme, lo stato del rilevatore e lo stato della batteria. Il modulo comunica in modalità wireless attraverso il pannello di controllo. Al modulo viene assegnato un indirizzo fisso e occupa uno spazio nella centrale di allarme JABLOTRON.

### Dati tecnici:

Frequenza radio: 868,1 Mhz

Portata radio: circa 300 m (campo aperto)

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +40 °C

Dimensioni (L x P x P): 109 x 24 x 22 mm

Approvazioni: ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581, EN 50131-1





## Segmento operativo JABLOTRON per i moduli di accesso

**SKU:** F108821

JA-192E di JABLOTRON è un segmento operativo per i moduli di accesso JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E e JA-154E. I segmenti consentono all'utente di gestire facilmente le funzioni del sistema di allarme, come l'attivazione/disattivazione di singole aree da proteggere.

### Dati tecnici:

Alimentazione: tramite il modulo di accesso

Standby: 0,5 mA

Temperatura di funzionamento: da - 10°C a + 40°C

Dimensioni: 15 x 102 x 33 mm

Approvazioni: EN 50131-1, EN 50131-3: II, interno





## Scatola di montaggio JABLOTRON per uso esterno

**SKU:** F108843

La scatola di montaggio JA-190PL-A di JABLOTRON è adatta all'installazione di vari moduli del sistema di allarme JABLOTRON 100 o 100+ ed è stata sviluppata appositamente per le installazioni esterne.

### Dati tecnici:

Materiale: ABS

Grado di protezione: IP65

Dimensioni interne (L x P x P): 62 x 38 x 20 mm

Dimensioni esterne (L x P x P): 70 x 62 x 35 mm





## Copertura con flash rosso per sirena da esterno JABLOTRON - V2A

**SKU:** F108954

Il coperchio dell'alloggiamento della sirena da esterno di JABLOTRON ha un aspetto particolarmente moderno e di alta qualità in acciaio inox ed è dotato di una luce lampeggiante a LED rossa. Se la centrale di allarme viene attivata, oltre all'allarme acustico (sirena) viene segnalato visivamente un potenziale pericolo. Grazie al design quasi identico dei componenti, il coperchio dell'alloggiamento è compatibile con le seguenti sirene da esterno di JABLOTRON: JA-111A, JA-151A e JA-163A.

### **Dati tecnici:**

Materiale: Acciaio inox

Lampeggiante: Rosso

Dimensioni (H x L x P): 300 x 200 x 70 mm





## Coperchio con flash rosso per sirena da esterno JABLOTRON - plastica

**SKU:** F108952

Il coperchio dell'alloggiamento della sirena da esterno di JABLOTRON è realizzato in plastica di alta qualità ed è dotato di un LED rosso lampeggiante. In caso di attivazione della centrale di allarme, oltre all'allarme acustico (sirena) viene segnalato visivamente un potenziale pericolo. Grazie al design quasi identico dei componenti, il coperchio dell'alloggiamento è compatibile con le seguenti sirene da esterno di JABLOTRON: JA-111A, JA-151A e JA-163A.

### Dati tecnici:

Colore: bianco

Materiale: Plastica

Luce flash: rosso

Dimensioni (H x L x P): 300 x 200 x 70 mm





## Batteria al litio 3,2V / 0,4Ah per sirene wireless da interno JABLOTRON

**SKU:** F110303

Batteria al litio per la sirena wireless da interno JABLOTRON JA110A e JA-152A.

### Dati tecnici:

Potenza: 3,2V / 0,4Ah





## Centrale di allarme ibrida JABLOTRON con gateway radio - JA-103KR

SKU: F108810

La centrale di allarme ibrida JA-103K di JABLOTRON consente la massima flessibilità grazie al collegamento di componenti wireless e BUS e può essere adattata in modo ottimale alle esigenze individuali. Se le esigenze o le circostanze cambiano nel tempo, il sistema può essere ampliato (wireless e/o BUS) senza problemi. Ciò significa che la centrale di allarme ibrida può essere utilizzata per garantire una protezione affidabile e intelligente di case, complessi residenziali, edifici aziendali, officine, ecc. Se viene rilevato un pericolo di incendio o di effrazione, la centrale di allarme intelligente JABLOTRON notifica l'evento al proprietario o a contatti predefiniti. Il sistema ibrido dispone anche di una memoria interna che memorizza i dati degli eventi, i messaggi vocali, le foto ecc. direttamente sul pannello di allarme. Il controllo è possibile in vari modi e può essere effettuato tramite il pannello di controllo, tramite un'app sul tablet, sul computer o con il telefono cellulare, nonché tramite il portachiavi JABLOTRON.

### Caratteristiche:

Massima flessibilità e facile espansione dei componenti grazie al sistema ibrido (radio/BUS).

Può essere adattato in modo ottimale alle esigenze individuali, ai requisiti e alle condizioni in loco

Protezione affidabile e intelligente di case, aziende o officine con un unico sistema  
Memoria integrata per salvare i dati degli eventi, i messaggi vocali o le foto direttamente sulla centrale di allarme

Programmazione semplice della centrale di allarme tramite il software intuitivo del sistema

Può essere controllato tramite pannello di controllo o portachiavi o tramite un'app (è necessario un modulo GSM)

Notifica immediata via SMS dopo l'attivazione di un allarme grazie all'aggiunta di un modulo GSM opzionale

### Dati tecnici:

Memoria eventi: circa 7 milioni di record di dati

Numero massimo di linee di segnalazione: 50 pz. Numero di linee di segnalazione: 50 pezzi.

Max. Numero massimo di utenti del sistema: 50

Numero massimo di zone di sicurezza: 8 pz. Numero massimo di zone di sicurezza: 8 pz.

Uscite PG programmabili: 32 pz.

Max. Contatti per messaggi: 8 pz.

Tensione: 230 V / 50 Hz

Batteria di backup: 12 V (non inclusa nella fornitura)

Intervallo di temperatura: da -10° C a +40° C

Dimensioni (L x P x P): 268 x 225 x 83 mm

Peso: 1844 g / 970 g (senza batteria)

Approvazioni: EN 50131-1+A1+A2, EN 50131-6, EN 50131-5-3+A1 e EN 50131-3

**Incluso nella fornitura:**

1 x pannello di allarme con LAN

1 x gateway wireless (per il collegamento dei componenti wireless JABLOTRON)

**Disponibile come opzione:**

Modulo GSM 4G JA-194Y





## Modulo GSM-4G JABLOTRON - JA-191Y

**SKU:** F108812A

Il modulo di comunicazione GSM JA-191Y di JABLOTRON è utilizzato per la segnalazione di allarmi tramite SMS o messaggi vocali e per la configurazione tramite accesso remoto. Un allarme può essere ricevuto da qualsiasi luogo ed elaborato in tempo reale grazie alla segnalazione tramite la rete LTE. Il messaggio contiene informazioni sul tipo di allarme, consentendo al destinatario di rispondere di conseguenza. Il modulo GSM JA-191Y è compatibile con le centrali JA-100K, JA-101K e JA-106K e può essere facilmente installato in un secondo momento.

### Caratteristiche:

Allarme in tempo reale tramite SMS o messaggio vocale direttamente sul telefono cellulare.

Accesso remoto per la configurazione dell'intero sistema di allarme JABLOTRON 100

### Dati tecnici

Alimentazione: 12 V

Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 40°C

Dimensioni (L x L x P): 82 x 38 x 32 mm



