

BUS - Moduli e rilevatori



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





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 JABLATRON 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, cassaforti, 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°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





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.

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 Ω

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



