

JABLOTRON 100⁺

Hệ thống báo động với điều khiển trực quan



Chúng tôi tạo ra
sản phẩm thông minh và dễ dàng sử dụng.

GIỚI THIỆU VỀ JABLOTRON

Jablotron là tập đoàn công nghệ được thành lập năm 1990, chuyên sản xuất và phát triển các sản phẩm công nghệ đến từ Cộng Hòa Séc - Châu Âu.

Tập đoàn JABLOTRON có hơn 20 công ty khác nhau. Chúng tôi chuyên cung cấp những giải pháp hiện đại nhất để bảo vệ tài sản, sức khỏe và sự an toàn của khách hàng. Trải nghiệm của khách hàng là điều quan trọng nhất đối với chúng tôi.



73

quốc gia

Sử dụng sản phẩm của chúng tôi



1.3
triệu

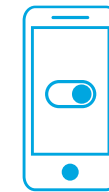
dự án được bảo vệ



670

Chuyên gia

Chúng tôi định nghĩa
tiêu chuẩn mạng IoT
toàn cầu



7+
năm

Hệ thống bảo động được
lắp đặt bởi

31 k

đối tác

GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN, AN TOÀN VÀ TIỆN NGHI

JABLOTRON 100+

/ hệ thống an ninh chuyên nghiệp /

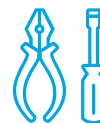
- o giải pháp có dây / không dây / kết hợp
- o ứng dụng đa dạng linh hoạt (căn hộ/ biệt thự/ công ty)
- o đa dạng các loại cảm biến
- o đạt tiêu chuẩn EN50131

CHUYÊN NGHIỆP

- o đào tạo chuyên nghiệp
- o hỗ trợ kỹ thuật
- o hỗ trợ kinh doanh - marketing

MyCOMPANY

- o kiểm tra tình trạng hệ thống online
- o thông báo trạng thái hệ thống
- o tạo báo giá, hóa đơn
- o phần mềm được cập nhật liên tục



Những điều

đối tác lắp đặt nhận được

Khách hàng nhận được



JABLOTRON 100+

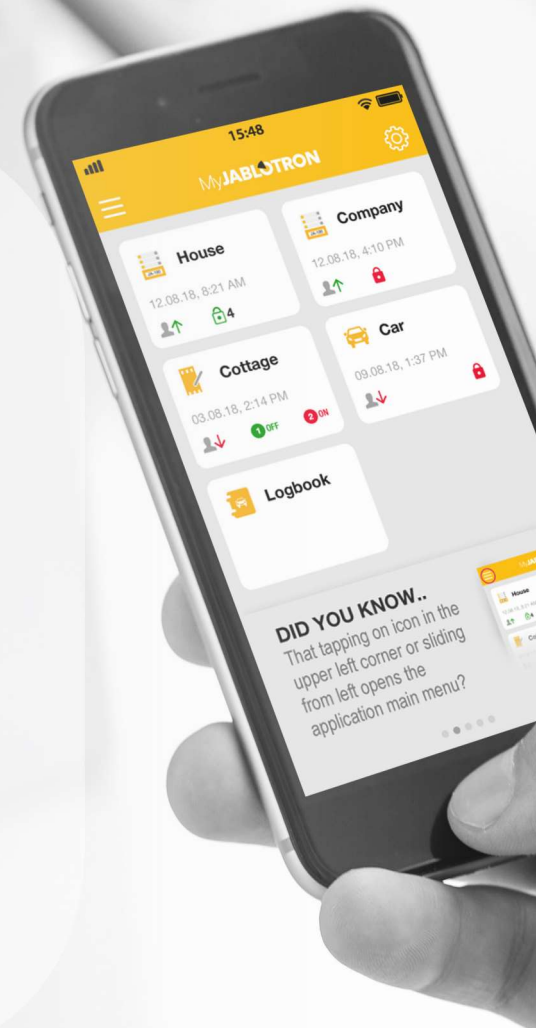
/ hệ thống an ninh đáng tin cậy /

- Cài đặt thân thiện và dễ dàng mở rộng trong tương lai
- Điều khiển hệ thống trực quan
- Tích hợp ngữ cảnh nhà thông minh
- Được lắp đặt bởi các đối tác ủy quyền
- Dịch vụ bảo hành



MyJABLOTRON

- Điều khiển từ xa
- Lập tức thông báo khi có bất kì sự cố
- Cung cấp thông tin liên tục
- Điều khiển thiết bị - kiểm soát điện năng tiêu thụ



NỘI DUNG

BỘ TRUNG TÂM

10

JA-100K	12
JA-101K	14
JA-103K	16
JA-106K	19
JA-107K	20

HỆ THỐNG THIẾT BỊ

22

Module radio	24
Bộ lập tính hiệu	26
Điện thoại và Giao tiếp GSM	27
Giao diện	29
Khuếch đại tính hiệu	30

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN

32

Bàn phím và module truy cập	
/ Trong nhà /	34
/ Ngoài trời/	38
Thiết bị khẩn cấp	39
Remote điều khiển	41
Ủy quyền	44

CẢM BIẾN

46

Chuyển động

/trong nhà/	48
/ngoài trời/	52
/kết hợp và kép/	54

Nhận diện

/cảm biến xác nhận chuyển động/	58
/camera IP nhận diện/	60
/phụ kiện/	61

Khuôn viên tòa nhà

/ trong nhà /	62
/ sốc /	65
/ vỡ kính /	66

Khuôn viên bên ngoài

Môi trường

/nhiệt độ và nhiệt kế/	68
/khói và nhiệt/	71
/rò rỉ khí gas- module/	74
/cảm biến ngập/	75
	76

CHƯƠNG BÁO ĐỘNG

78

Trong nhà	80	Ăng ten	116
Ngoài trời	82	Phụ kiện lắp đặt	
Nắp chuông báo động ngoài trời	84	/ Bộ nguồn/	118
		/ Thiết bị tạo khói/	119
		/ Máy in nhãn/	120
		/ Đầu đọc USB cho PC /	121
MODULES	86		
Output	88	PHẦN MỀM	122
Input	91	Cho đối tác chuyên nghiệp	
Công tơ điện	93	/Đăng ký báo động đến trung tâm an ninh/	124
Relay đa chức năng	94	/ Phần mềm cài đặt hệ thống dành cho đối tác chuyên nghiệp F - Link/	126
Chỉ số	96	/Phần mềm	
Phân dây	98	giám sát tình trạng hệ thống MyCOMPANY/	128
NGUỒN CẤP	100	Cho người dùng	
Pin dự phòng	102	/Phần mềm cài đặt hệ thống dành cho người sử dụng J-Link/	132
Pin	104	/Ứng dụng quản lý hệ thống trên điện thoại di động MyJABLOTRON/	134
HỘP LẮP ĐẶT	108		
Hộp lắp đặt module	110	MỤC LỤC	136
Cáp lắp đặt	112		
Bộ phân dây	114		

BỘ TRUNG TÂM



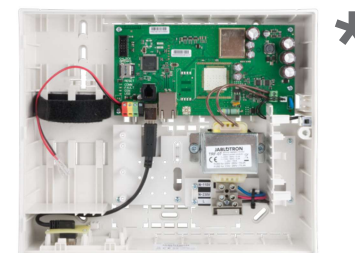
BỘ ĐIỀU KHIỂN

JA-100K

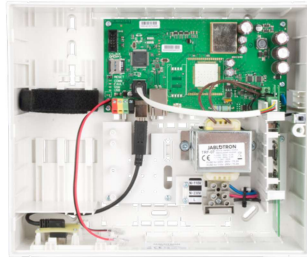
Bộ trung tâm JA-100K là thiết bị lý tưởng để lắp đặt cho những dự án quy mô nhỏ như căn hộ, khách sạn, doanh nghiệp nhỏ, cửa hàng hoặc nhà hàng.



Bộ trung tâm JA-100K chỉ tương thích với bàn phím JA-110E và JA-150E. Ngoài ra thiết bị có thể kết nối với tất cả các cảm biến thuộc dòng JABLOTRON 100+. Cài đặt cấu hình đơn giản và nhanh chóng, người dùng có thể dễ dàng điều khiển từ xa thông qua ứng dụng MyJABLOTRON



Mã sản phẩm	JA-100K
Tên sản phẩm	Bộ trung tâm JA-100K
Kích thước	268 x 225 x 83 mm
Phân vùng	4
Số người dùng	32
Số lượng thiết bị ngoại vi	32
Lịch trình	10
Module điều khiển	4
Báo cáo cho mỗi người dùng	8
Kết nối trung tâm an ninh ARC	4
Kết nối dây	1
Giao thức	Được tích hợp mạng LAN; tích hợp GSM/GPRS khi kết hợp module JA-190Y, thêm module JA-190X để tích hợp PSTN
Radio module	KHÔNG
Cấp nguồn	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Pin dự phòng	1x SA214-2.6 - pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn dự phòng	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A



*

JA-100KR

Bộ trung tâm JA-100KR

268 x 225 x 83 mm

4

32

32

10

4

8

4

1

Được tích hợp mạng LAN; GSM / GPRS có thể được mua ở dạng module JA-190Y, PSTN có thể được mua ở dạng module JA-190X

CÓ

110 V / 230 V / 50 - 60 Hz

1x SA214-2.6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm

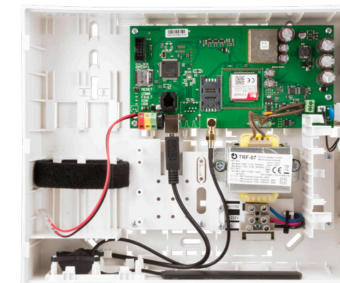
Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A

BỘ TRUNG TÂM

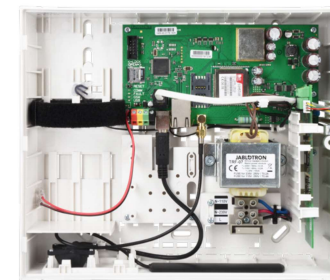
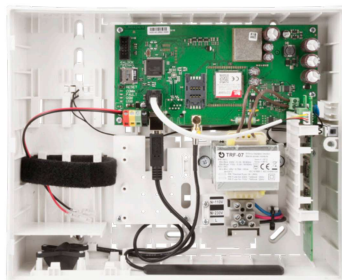
JA-101K

JA-101K là thiết bị cơ bản của hệ thống an ninh JABLOTRON 100+. Ứng dụng công nghệ kết hợp sản phẩm không dây và có dây để phù hợp cho các căn hộ, biệt thự, tòa nhà, công ty vừa và nhỏ. Giải pháp không dây đặc biệt phù hợp lắp các tòa nhà nhỏ.

Module dựa trên nền tảng công nghệ kết hợp GSM/GPRS để giao tiếp với người dùng, trung tâm an ninh bằng cuộc gọi, tin nhắn SMS và GPRS. Bộ trung tâm bao gồm thẻ nhớ để lưu trữ các sự kiện, tin nhắn thoại,..Thiết lập cài đặt nhanh chóng với phần mềm F-link. Bạn dễ dàng điều khiển hệ thống từ xa thông qua ứng dụng di động và giao diện web.



Mã sản phẩm	JA-101K
Tên sản phẩm	Bộ trung tâm của hệ thống an ninh 101K
Kích thước	268x225x83 mm
Số phân vùng	8
Người dùng	50
Số lượng thiết bị ngoại vi	50
Số lượng lịch trình	20
Module điều khiển	16
Số loại báo cáo cho mỗi người dùng	8
Số kết nối trung tâm an ninh ARC	4
Số đầu kết nối dây	1
Giao thức truyền tín hiệu hay Giao tiếp	tích hợp mạng LAN, GSM / GPRS; , PSTN có thể được mua dưới dạng module JA-190X
Radio module	KHÔNG
Nguồn cấp	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Pin dự phòng	1x SA214-2,6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn dự phòng	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A



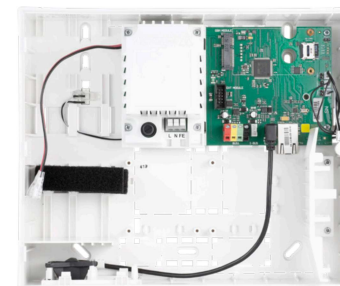
JA-101KR	JA-101KR-LAN	JA-101KR-LAN 3G
Control panel of the JA-101KR security system	Control panel of the JA-101KR-LAN security system	Control panel of the JA-101KR-LAN 3G security system
268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm	268 x 225 x 83 mm
8	8	8
50	50	50
50	50	50
20	20	20
16	16	16
8	8	8
4	4	4
1	1	1
Bao gồm GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X	Bao gồm LAN, GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X	Bao gồm LAN, GSM/GPRS, 3G; Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X
CÓ	CÓ	CÓ
110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz	110 V / 230 V / 50 - 60 Hz
1x SA214-2.6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x SA214-2.6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x SA214-2.6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 85mA	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 85mA	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 85mA

BỘ TRUNG TÂM

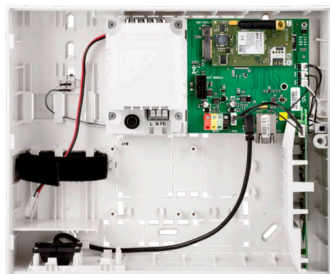
JA-103K

Bộ trung tâm JA-103K có kích thước lớn hơn với các chức năng thông minh và tự động hóa, được dùng cho các tòa nhà, căn hộ, văn phòng vừa và nhỏ. Bộ trung tâm JA-103K được lập trình bởi phần mềm F-Link đã cập nhật kết hợp với các chức năng mới của Firmware như: chế độ bảo trì, chế độ ngày / đêm cho phép hệ thống phản ứng với thời gian ngày và đêm được gọi là lịch thiên văn.

Bộ trung tâm có các giao tiếp mạng LAN tích hợp để liên lạc với người dùng hoặc các trung tâm tiếp nhận và giám sát. Bao gồm một thẻ nhớ và được sử dụng để lưu trữ các sự kiện, tin nhắn thoại và hình ảnh. Bộ trung tâm được cấu hình bằng phần mềm F-Link đã cập nhật.



Mã sản phẩm	JA-103K
Tên sản phẩm	Bộ trung tâm với bộ truyền mạng LAN
Kích thước	268 x 225 x 83 mm
Phân vùng	8
Số người dùng	50
Số lượng thiết bị ngoại vi	50
Lịch trình	20
Module điều khiển	32
Báo cáo cho mỗi người dùng	8
Kết nối trung tâm an ninh ARC	4
Kết nối dây	1
Giao thức	Tích hợp LAN Có thể kết hợp GSM/GPRS thông qua module JA-190X
Radio module	KHÔNG
Cấp nguồn	110 - 230 V, 50 - 60 Hz
Pin dự phòng	1x SA214-2.6 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn dự phòng	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 85mA
Chú thích	



JA-103KRY

Bộ trung tâm với module LAN, GSM và radio

268 x 225 x 83 mm

8

50

50

20

32

8

5

1

được tích hợp mạng LAN; GSM / GPRS được bao gồm dưới dạng module JA-192Y

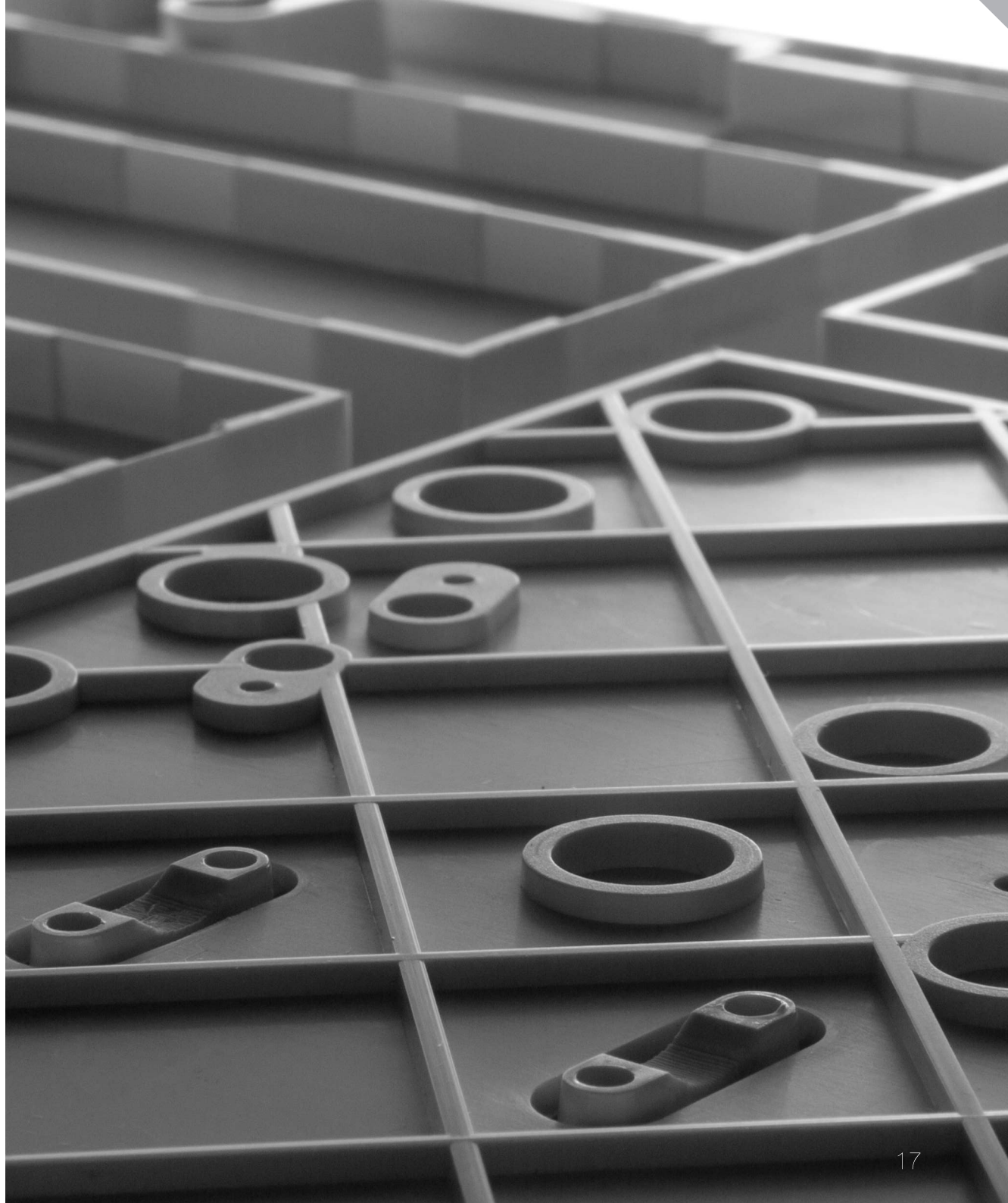
CÓ

110 - 230 V, 50 - 60 Hz

1x SA214-2,6- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm

Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A

Được đi kèm với module radio JA-111R

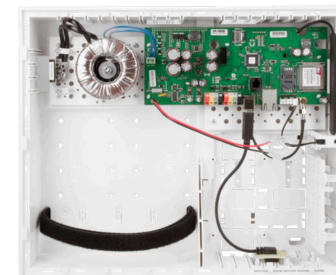


BỘ TRUNG TÂM

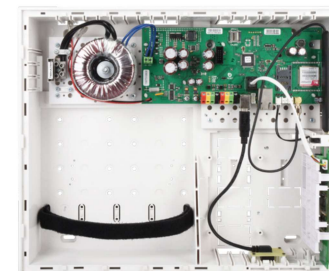
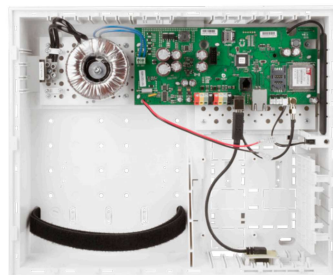
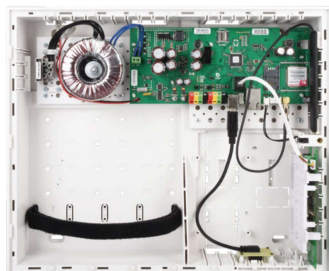
JA-106K

JA-106K được sử dụng cho các dự án lớn như tòa nhà thương mại, chung cư cao cấp, khu dân cư, cơ quan hành chính. Thiết lập đa dạng ngữ cảnh smarthome, mở rộng hệ thống dễ dàng.

Bộ trung tâm tích hợp công nghệ LAN, GSM/ GPRS giúp thực hiện cuộc gọi, tin nhắn SMS cho người dùng hoặc trung tâm an ninh khi có báo động. Bên trong thiết bị được gắn kèm thẻ nhớ lưu trữ dữ liệu các sự kiện, hình ảnh và tin nhắn thoại. Phần mềm cài đặt F-link được cập nhật liên tục. Bạn dễ dàng điều khiển hệ thống từ xa thông qua ứng dụng di động và giao diện web.



Mã sản phẩm	JA-106K
Tên sản phẩm	Bộ trung tâm JA-106K
Kích thước	357 x 297 x 105 mm
Phân vùng	15
Số người dùng	300
Số lượng thiết bị ngoại vi	120
Lịch trình	20
Module điều khiển	32
Báo cáo cho mỗi người dùng	25
Kết nối trung tâm an ninh ARC	4
Kết nối dây	2
Giao thức	Tích hợp GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X
Radio module	KHÔNG
Cấp nguồn	230V, 50 - 60 Hz (có thể sử dụng nguồn 110V)
Pin dự phòng	1x SA214-18 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn dự phòng	Pin 2.6 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A



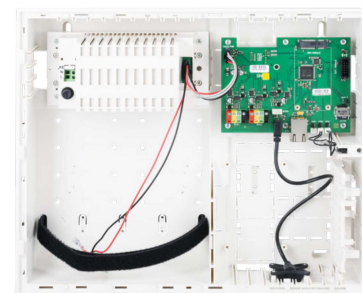
JA-106KR	JA-106K 3G	JA-106KR 3G
Bộ trung tâm JA-106KR	Bộ trung tâm JA-106K 3G	Bộ trung tâm JA-106KR 3G
357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm	357 x 297 x 105 mm
15	15	15
300	300	300
120	120	120
20	20	20
32	32	32
25	25	25
4	4	4
2	2	2
Bao gồm GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X	Bao gồm GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X	Bao gồm GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X
CÓ	KHÔNG	CÓ
230V, 50 - 60 Hz	230V, 50 - 60 Hz	230V, 50 - 60 Hz
1x SA214-18 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x SA214-18- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x SA214-18 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Pin 18 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2 A	Pin 18 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2A	Pin 18 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.2A

BỘ TRUNG TÂM

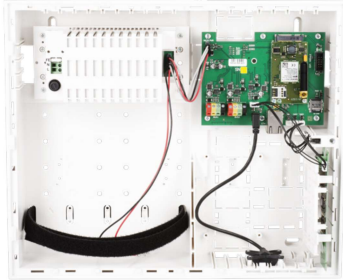
JA-107K

JA-107K là bộ trung tâm có kích thước lớn nhất trong hệ thống JBLOTRON 100+. Bộ trung tâm được mở rộng giới hạn thiết bị và đa dạng ngữ cảnh smarthome, lịch trình tự động, rất phù hợp cho các công trình bệnh viện, công ty, siêu thị,...

Bộ trung tâm tích hợp công nghệ LAN, GSM/ GPRS giúp thực hiện cuộc gọi, tin nhắn SMS cho người dùng hoặc trung tâm an ninh khi có báo động. Bên trong thiết bị được gắn kèm thẻ nhớ lưu trữ dữ liệu các sự kiện, hình ảnh và tin nhắn thoại. Phần mềm cài đặt F-link được cập nhật liên tục, dễ dàng bảo trì, kiểm tra hệ thống. Bạn có thể điều khiển hệ thống từ xa thông qua ứng dụng di động và giao diện web rất đơn giản.



Mã sản phẩm	JA-107K
Tên sản phẩm	Bộ trung tâm JA-107K
Kích thước	357 x 297 x 105 mm
Phân vùng	15
Số người dùng	600
Số lượng thiết bị ngoại vi	120 không dây / lên đến 230 thiết bị có dây
Lịch trình	64
Module điều khiển	128
Báo cáo cho mỗi người dùng	50
Kết nối trung tâm an ninh ARC	4
Kết nối dây	2; có thể kết nối với bên thứ 3 thông qua thiết bị JA-110Z-D
Giao thức	Tích hợp GSM/GPRS, Có thể kết hợp PSTN thông qua module JA-190X
Radio module	KHÔNG
Cấp nguồn	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Pin dự phòng	1x SA214-18 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn dự phòng	Pin 18 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.1A trong khi LAN hoạt động



JA-107KRY

Bộ trung tâm giao tiếp LAN, GSM và module radio

357 x 297 x 105 mm

15

600

120 không dây / lên đến 230 thiết bị có dây

64

128

50

4

2, kết nối bên có dây thứ 3 thông qua JA-110Z-D

Tích hợp LAN; Có thể kết hợp GSM/GPRS thông qua module JA-190Y

CÓ

110 - 230 V / 50 - 60 Hz

1x SA214-18 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm

Pin 18 Ah sử dụng trong 12 giờ với mức tối đa 1.1A trong khi LAN hoạt động





HỆ THỐNG THIẾT BỊ

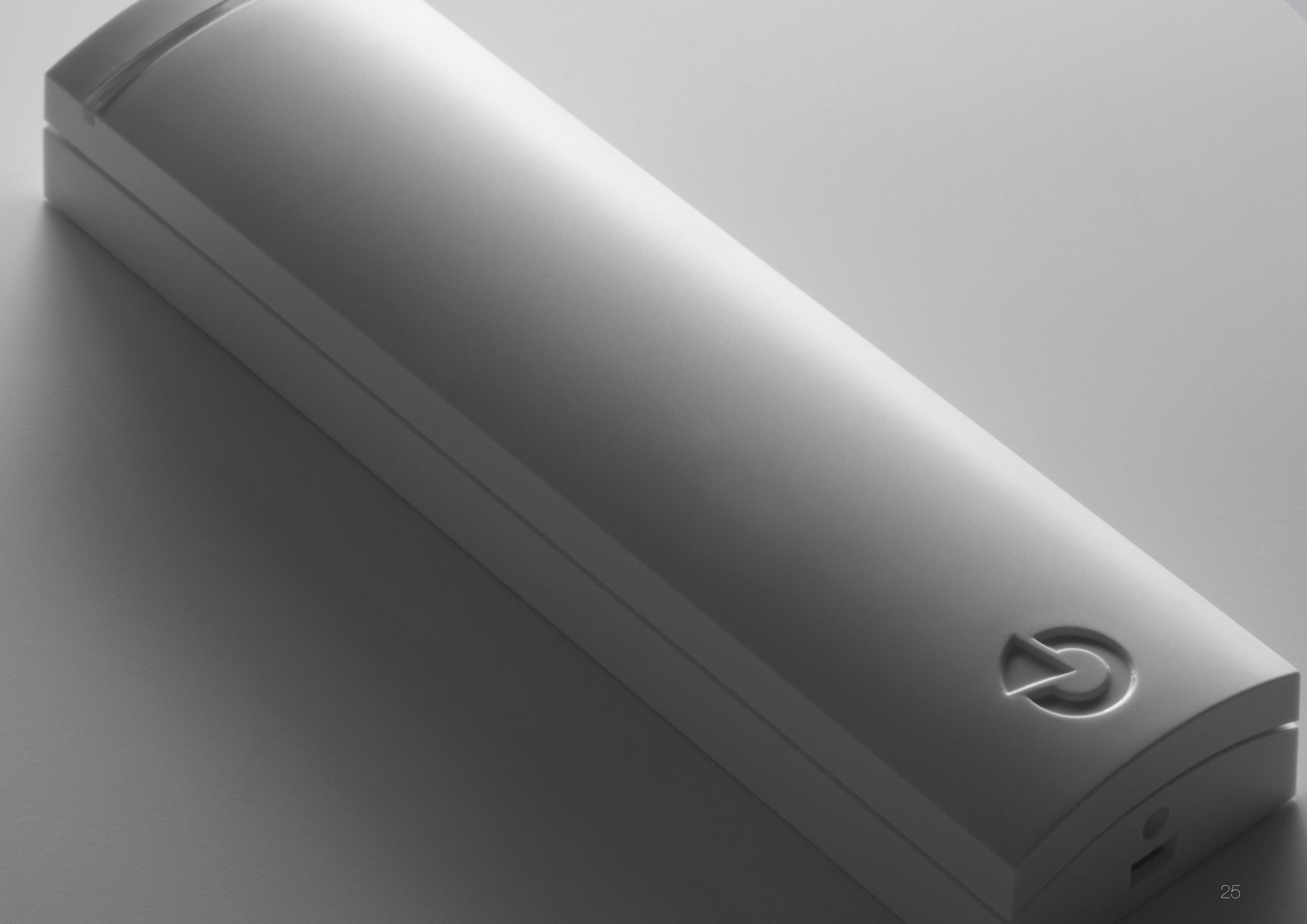


RADIO MODULES

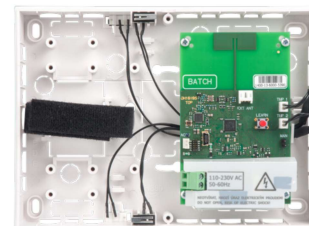
Các radio module được sử dụng để kết nối thiết bị không dây với bộ trung tâm. Nhờ vậy, có thể thiết lập hệ thống hoàn toàn không dây. Tối đa có thể kết hợp 3 module trong cùng một hệ thống để đảm bảo cho việc lắp đặt.



Mã sản phẩm	JA-111R	JA-111R 80
Tên sản phẩm	Module kết nối thiết bị không dây của dòng JA-100	Module kết nối thiết bị không dây một chiều của dòng JA-80
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	43 x 160 x 23 mm	43 x 160 x 23 mm
Nguồn cấp	12V lấy từ bộ trung tâm	12V lấy từ bộ trung tâm
Tiêu thụ ở trạng thái không hoạt động	35 mA	35 mA
Tần số làm việc	868 MHz	868 MHz
Nhiệt độ hoạt động	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C



BỘ LẬP TÍN HIỆU



Mã sản phẩm	JA-150R
Tên sản phẩm	Bộ lập tín hiệu một chiều cho các thiết bị không dây
Loại sản phẩm	không dây 
Kích thước	134 x 182 x 45 mm
Nguồn cấp	110 - 230 V, 50 Hz - 60 Hz
Tiêu thụ ở trạng thái không hoạt động	0,5 W tại 230 V
Tần số làm việc	868 MHz
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C
Pin dự phòng	1x BAT-4V8-N900 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Anten tương thích	AN-868

Bộ lập tín hiệu được sử dụng để tăng phạm vi phủ của tín hiệu. Đảm bảo tín hiệu ổn định trong các dự án lớn.

MODULE GIAO TIẾP DỰ PHÒNG



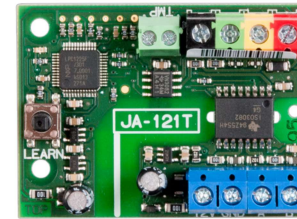
Mã sản phẩm	JA-190X	JA-190Y
Tên sản phẩm	Module truyền thông di động	Module giao tiếp GSM
Phát hiện lỗi dòng	Có	-
Giao thức ARC	ADM-CID (DTMF), SIA-DCS (FSK)	ADM-CID (DTMF)
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Tiêu thụ lúc cao điểm	25 mA	750 mA
Tiêu thụ ở trạng thái không làm việc	10mA	40 mA (phụ thuộc vào cường độ GSM)
Băng tần hoạt động	-	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Kích thước của thẻ SIM	-	Mini
Chú thích	Dùng cho Bộ trung tâm của dòng JA-101K và JA-106K	Dùng cho Bộ trung tâm của dòng JA-100K


Module truyền tin nhắn thoại cảnh báo cho người dùng. Các loại sau đây dành cho bộ trung tâm JABLOTRON 100+ dưới dạng các module giao tiếp PSTN và GSM / GPRS.



Mã sản phẩm	JA-192Y
Tên sản phẩm	Module giao tiếp GSM
Phát hiện lỗi dòng	-
Giao thức ARC	ADM-CID (DTMF)
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm
Tiêu thụ lúc cao điểm	175 mA
Tiêu thụ ở trạng thái không làm việc	5 mA (phụ thuộc vào cường độ GSM)
Băng tần hoạt động	QUAD-BAND, 800/900/1800/1900 MHz
Kích thước của thẻ SIM	micro
Chú thích	dùng cho các bộ trung tâm của dòng JA-103K và JA-107K

MODULE TRUNG GIAN



Mã sản phẩm	JA-121T
Tên sản phẩm	module trung gian RS-485
Loại sản phẩm	có dây 
Kích thước	52 x 38 x 14 mm
Cung cấp năng lượng	12 V từ bộ trung tâm
Tiêu thụ ở trạng thái không hoạt động	10 mA
Phần đầu ra RS-485	5 V
Khả năng cách ly điện áp / RS-485	4 kV
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C

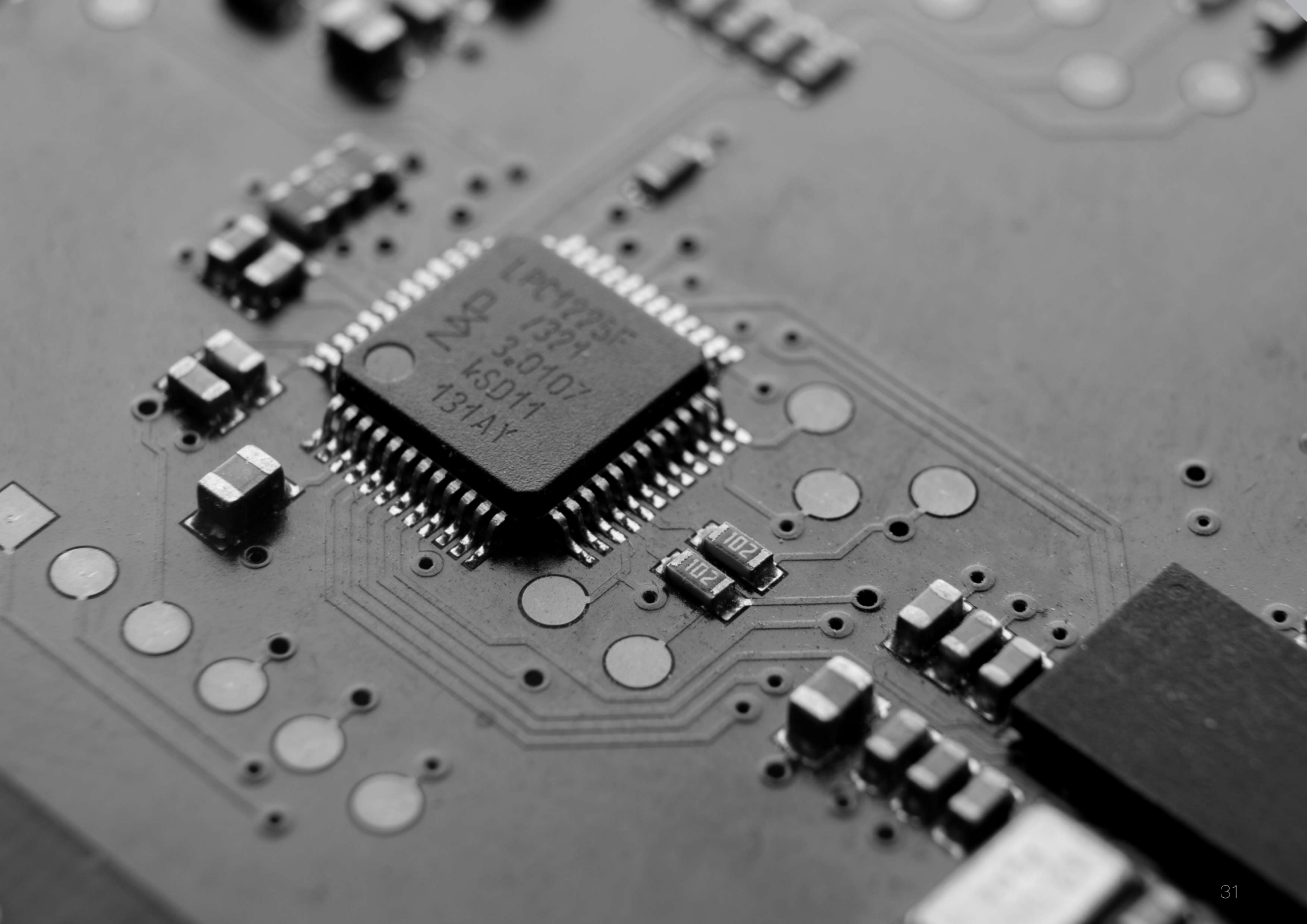
Module cho phép truyền 2 chiều tín hiệu có dây của JABLOTRON 100+ đến một dòng nối tiếp RS-485 của hệ thống khác

BỘ TĂNG ÁP

Thiết bị được thiết kế nhằm tăng cường tín hiệu trên đường dây, giúp mở rộng hệ thống, tránh tụt áp



Mã sản phẩm	JA-120Z
Tên sản phẩm	Bộ tăng áp cho hệ thống có dây
Loại sản phẩm	có dây 
Nguồn Cấp (nguồn điện 83PWR)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Nguồn điện vào	Tối đa 50 VA
Cầu chì	T1.6 A / 250 V, 5x 20 mm
Cung cấp năng lượng	12 V từ bộ trung tâm
Nguồn cấp	10 mA
Điện áp đầu ra	thường là 13,7 V
Dòng cực đại	2A
Pin sạc	1x SA214-18 - pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Kích thước thiết bị	102 x 66 x 14 mm
Kích thước bộ nguồn	170 x 80 x 65 mm
Kích thước của vỏ nhựa	357 x 297 x 105 mm (PLV-CP-L) - không bao gồm vỏ



THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN





BÀN PHÍM VÀ MODULE TRUY CẬP

Trong nhà

Bàn phím điều khiển là thiết bị chính để giao tiếp với hệ thống báo động. Đa dạng chủng loại như: bảng điều khiển có màn hình LCD, bàn phím và đầu đọc RFID. Thiết bị kết nối tối đa 20 phân khu cho kiểm soát linh hoạt từng khu vực. Các thông tin tổng quan về hệ thống (số lượng phân khu, PG output) được hiển thị trực tiếp trên thiết bị.



Mã sản phẩm	JA-112E	JA-113E
Tên sản phẩm	Đầu đọc từ có dây	Bảng điều khiển có dây với đầu đọc từ và bàn phím
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm
Nguồn cấp	12V từ bộ trung tâm	10 - 15 V từ bộ trung tâm
Nguồn cấp nếu sử dụng nguồn từ bên ngoài	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	10 mA	10 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	15 mA	20 mA
Tần số hoạt động của RFID	125 kHz	125 kHz
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Tuổi thọ sử dụng thông thường của pin	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Tần số hoạt động	-	-



JA-114E	JA-152E	JA-153E	JA-154E	JA-192E
Bảng điều khiển có dây với đầu đọc từ, bàn phím và màn hình LCD	Bảng điều khiển không dây với đầu đọc từ	Bảng điều khiển không dây với đầu đọc từ và bàn phím	Bảng điều khiển không dây với đầu đọc từ, bàn phím và màn hình LCD	Module phân vùng (zone)
có dây 	không dây 	không dây 	Không dây 	-
102 x 128 x 33 mm	102 x 76 x 33 mm	102 x 96 x 33 mm	102 x 151 x 33 mm	102 x 15 x 33 mm
12V từ bộ trung tâm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	12 V từ module bàn phím
-	0,5 W	0,5 W	0,5 W	-
15 mA	-	-	-	0,5 mA
50 mA	-	-	-	-
125 kHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz	-
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
-	1 - 2 năm tùy theo cài đặt chế độ	1 - 2 năm tùy theo cài đặt chế độ	1 - 2 năm tùy theo cài đặt chế độ	-
-	khoảng 200 m (không gian mở)	khoảng 200 m (không gian mở)	khoảng 200 m (không gian mở)	-
-	868 MHz	868 MHz	868 MHz	-

Đặc điểm nổi bật

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Màn hình LCD hiển thị thông tin chi tiết về trạng thái của hệ thống.

Thông tin

Thông tin chung

Thông số kỹ thuật

Thông tin bổ sung

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ



Thông tin khác

Thông tin chi tiết

Thông tin liên hệ

Thông tin khác





Mã sản phẩm	JA-110E	JA-150E
Tên sản phẩm	Bàn phím JA-110E	Bàn phím không dây JA-150E
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 
Kích thước	120 x 130 x 30 mm	120 x 130 x 30 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Nguồn cấp nếu sử dụng nguồn từ bên ngoài	-	0.5 W
Dòng điện backup tiêu thụ	30 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	110 mA	-
Tần số hoạt động của RFID	125 kHz	125 kHz
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Tuổi thọ sử dụng thông thường của pin	-	1 - 2 năm tùy theo cài đặt chế độ
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 200 m (không gian mở)
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Chú thích	được thiết kế cho bộ trung tâm JA-100K	được thiết kế cho bộ trung tâm JA-100K



BÀN PHÍM VÀ MODULE TRUY CẬP

Ngoài trời



Mã sản phẩm	JA-122E	JA-123E
Tên sản phẩm	Đầu đọc RFID có dây ngoài trời	Bàn phím có dây ngoài trời với đầu đọc RFID
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	46 x 152 x 23 mm	46 x 152 x 23 mm
Nguồn cấp	12V từ bộ trung tâm	12V từ bộ trung tâm
Dòng điện backup tiêu thụ	15 mA	15 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	15 mA	15 mA
Tần số hoạt động của RFID	125 kHz	125 kHz
Nhiệt độ hoạt động	-25 ° C đến +60 ° C	-25 ° C đến +60 ° C
Lớp bảo vệ chống xâm nhập	IP 65	IP 65

Bàn phím ngoài trời, chống chịu điều kiện thời tiết.




THIẾT BỊ KHẨN CẤP

Nút nhấn được sử dụng để kích hoạt hệ thống báo động trong trường hợp khẩn cấp. Nó giống như một remote điều khiển hệ thống và các thiết bị khác (PG output) từ xa. Nút nhấn có thể được gắn cố định hoặc di động. Thiết bị rất phù hợp trong trường hợp khẩn cấp cần hỗ trợ từ cá nhân.





Mã sản phẩm	JA-112J	JA-187J
Tên sản phẩm	Nút nhấn khẩn cấp treo tường có dây	Nút nhấn khẩn cấp di động không dây
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 
Kích thước	80 x 80 x 29 mm	42 x 46 mm + băng tần
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	1x BAT-3V0-CR2032
Tiêu thụ ở trạng thái không hoạt động	5 mA	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-25 ° C đến +50 ° C
Tuổi thọ pin thông thường	-	khoảng 3 năm (với 1 lần kích hoạt mỗi ngày)
Phạm vi nhận tín hiệu	-	Khoảng 50 m (không gian mở)
Tần số hoạt động	-	868 MHz



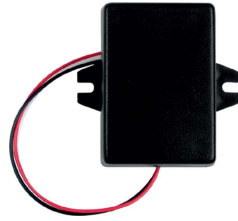
Mã sản phẩm	JA-159J	JA-188J	JA-189J
Tên sản phẩm	Chuông cửa không dây	Nút khẩn cấp không dây	Chuông cửa không dây
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	70 x 30 x 20 mm 77 x 47 x 28 mm bao gồm hộp lắp đặt	80 x 80 x 29 mm	80 x 28 x 16 mm
Nguồn cấp	2x BAT-3V0-CR2032	1x BAT-3V6-1 / 2AA-LS	1x BAT-6
Tiêu thụ ở trạng thái không hoạt động	-	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-25 ° C đến +60 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-25 ° C to +50 ° C
Tuổi thọ pin thông thường	khoảng 5 năm (môi trường bên ngoài với 3 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 3 năm (với 20 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 2 năm (tùy thuộc vào điều kiện môi trường, 3 lần kích hoạt mỗi ngày)
Phạm vi nhận tín hiệu	Khoảng 300 m (Không gian mở)	Khoảng 300 m (Không gian mở)	Khoảng 50 m (Không gian mở)
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz	868 MHz





REMOTE ĐIỀU KHIỂN






Mã sản phẩm	JA-152J MS	JA-154J MS
Tên sản phẩm	Remote điều khiển hai nút - hai chiều	Điều khiển từ bốn nút - hai chiều
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 
Kích thước	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm
Nguồn cấp	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Tuổi thọ trung bình của pin	khoảng 2 năm (với 10 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 2 năm (với 10 lần kích hoạt mỗi ngày)
Phạm vi giao tiếp	Khoảng 100 m (không gian mở)	Khoảng 100 m (không gian mở)
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz
Ghi chú	Có thể đăng ký vào AC-160-C và AC-160-DIN.	Có thể đăng ký vào AC-160-C và AC-160-DIN.

Cho phép điều khiển hệ thống báo động, thiết bị điện, bật tắt khẩn cấp từ xa. Tùy thuộc vào từng loại, remote có thể giao tiếp một hoặc hai chiều, xác nhận hành động bằng phản ứng quang và âm thanh.



Mã sản phẩm	JA-155J	JA-162J	JA-164J	JA-182J
Tên sản phẩm	Remote điều khiển cho xe hơi	Remote điều khiển hai nút - một chiều	Remote điều khiển bốn nút - một chiều	Remote điều khiển không dây
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	84 x 53 x 25 mm	63 x 36 x 15 mm	77 x 36 x 15 mm	60 x 30 x 13 mm
Nguồn cấp	12 - 24 V	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032	1x BAT-3V0-2032
Nhiệt độ hoạt động	-40 ° C đến +85 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	- 10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Tuổi thọ trung bình của pin	-	khoảng 2 năm (với 10 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 2 năm (với 10 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 2 năm (với 5 lần kích hoạt mỗi ngày)
Phạm vi giao tiếp	Khoảng 300 m (không gian mở)	Khoảng 300 m (không gian mở)	Khoảng 100 m (không gian mở)	Khoảng 30 m (không gian mở)
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Note	Có thể đăng ký vào AC-160-C và AC-160-DIN.	Có thể đăng ký vào AC-160-C và AC-160-DIN.	Có thể đăng ký vào AC-160-C và AC-160-DIN.	-



JA-186JK	JA-186JW	JA-185J
Remote điều khiển không dây	Remote điều khiển không dây	Remote điều khiển cho xe hơi
không dây 	không dây 	không dây 
70 x 34 x 18 mm	70 x 34 x 18 mm	84 x 53 x 25 mm
1x BAT-6	1x BAT-6	12 - 24 V
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-40 ° C đến +85 ° C
khoảng 2 năm (với 5 lần kích hoạt một ngày)	khoảng 2 năm (với 5 lần kích hoạt một ngày)	-
Khoảng 30 m (không gian mở)	Khoảng 30 m (không gian mở)	Khoảng 50 m (không gian mở)
868 MHz	868 MHz	868 MHz
-	-	-



THIẾT BỊ TRUY CẬP

Các thiết bị được hệ thống JABLOTRON 100+ cấp quyền sau đó được dùng để xác nhận và xác minh truy cập



Mã sản phẩm	JA-190J	JA-192J
Tên sản phẩm	Thẻ từ truy cập	Móc khóa từ truy cập
Chuẩn giao tiếp	Jablotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Phương thức hoạt động	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T



Mã sản phẩm	JA-194J-RE	JA-194J-BK
Tên sản phẩm	Móc khóa từ da truy cập	Móc khóa từ vỏ da - màu đen
Chuẩn giao tiếp	Jablotron 125 kHz	Jablotron 125 kHz
Phương thức hoạt động	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T



Mã sản phẩm	PC-14-BK	PC-14-RE
Tên sản phẩm	Móc khóa từ vỏ da - màu đen	Móc khóa từ da truy cập
Chuẩn giao tiếp	EM 125 kHz	EM 125 kHz
Phương thức hoạt động	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T



Mã sản phẩm	JA-195J
Tên sản phẩm	Móc khóa từ da truy cập
Chuẩn giao tiếp	Jablotron 125 kHz
Phương thức hoạt động	Quét qua bàn phím hoặc đầu đọc từ JA-190T



CẢM BIẾN



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG


Trong nhà

Cảm biến chuyển động là thiết bị rất quan trọng trong hệ thống an ninh, ảnh hưởng đến toàn bộ hệ thống tuy nhiên sản phẩm có độ chính xác cao và đáng tin cậy. Cảm biến chuyển động trong nhà được sử dụng để phát hiện sự di chuyển của con người trong phạm vi nhất định.





Mã sản phẩm	JA-110P	JA-110P PET
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây - chống vật nuôi
Loại sản phẩm	có dây	Có dây
Kích thước	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Nguồn cấp	12V từ bộ trung tâm	12V từ bộ trung tâm
Tần số hoạt động	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Tuổi thọ pin	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	5 mA
Chiều cao lắp đặt	2,5 m so với mặt sàn	2 m so với mặt sàn
Góc chiếu	110° / 12 m (với ống kính tiêu chuẩn)	90° / 12 m 90° / 7 m (miễn nhiệm vật nuôi)
Góc chiếu	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Chú thích	-	Chống báo động giả với vật nuôi lên đến 25kg và chiều cao tối đa là 40 cm

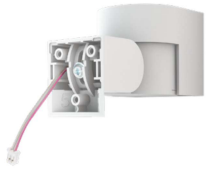


JA-111P-WW / JA-111P-WG	JA-112P / JA-112P (G)	JA-115P	JA-150P	JA-150P PET
Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây - chống ánh sáng trắng	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây áp trần	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây - chống vật nuôi
có dây 	có dây 	có dây 	không dây 	không dây 
62 x 90 x 37 mm	62 x 110 x 40 mm	125 x 40 mm	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
12 V từ bộ trung tâm	12V từ bộ trung tâm	12V từ bộ trung tâm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
-	-	-	868 MHz	868 MHz
-	-	-	Khoảng 300m (trong không gian mở)	Khoảng 300m (trong không gian mở)
-	-	-	khoảng 2 năm (dài nhất ở chế độ Smart Watch)	khoảng 2 năm (dài nhất ở chế độ Smart Watch)
2,5 mA	3 mA	3 mA		-
10 mA	11 mA	30 mA		-
2,5 m so với mặt sàn	2,2 -2,5 m so với mặt sàn	2,5 -3,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn
90° / 12 m	90° / 12 m	360° / 11 m (trong chiều cao 3.5m)	110° / 12 m (với ống kính tiêu chuẩn)	90° / 12 m 90° / 7 m (chống báo động với vật nuôi)
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Cảm biến với thấu kính màu xám tăng khả năng chống ánh sáng trắng (lên đến 10.000 lux)	Cảm biến với thấu kính màu xám tăng khả năng chống ánh sáng trắng (lên đến 10.000 lux)	Phụ kiện - để lắp trần PLV-P-ST		Chống báo động giả với vật nuôi lên đến 25kg và chiều cao tối đa là 40 cm





Mã sản phẩm	JA-151P-WW / JA-151P-WG	JA-152P / JA-152P (G)	JA-155P	JA-185P
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây chống ánh sáng trắng	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây áp trần	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	62 x 130 x 38 mm	62 x 110 x 40 mm	125 x 40 mm	46 x 88 x 27 mm
Nguồn cấp	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x BAT-3V0-CR123A -Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-3V0-CR123A Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x BAT-3V6-AA-LS - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	Khoảng 300m (trong không gian mở)	Khoảng 300m (trong không gian mở)	Khoảng 300m (trong không gian mở)	Khoảng 100m (trong không gian mở)
tuổi thọ pin	khoảng 2 năm (dài nhất ở chế độ Smart Watch)	khoảng 2 năm (dài nhất ở chế độ Smart Watch)	khoảng 2 năm với 1x BAT-3V0-CR123A khoảng 4 năm với 2x BAT-3V0-CR123A	khoảng 3 năm (chế độ cảm biến ngủ 5 phút)
Dòng điện tiêu thụ backup	-	-	-	-
Dòng điện tiêu thụ trên cáp	-	-	-	-
Chiều cao lắp đặt	2,5 m so với mặt sàn	2,2 - 2,5 m so với mặt sàn	2,5 - 3,5 m so với mặt sàn	lên đến 4 m
Góc chiếu	90 ° / 12 m	90 ° / 12 m	360 ° / ø 11 m (chiều cao 3,5 m)	360 ° / ø 10 m (chiều cao 4 m)
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Chú thích	Cảm biến với thấu kính màu xám tăng khả năng chống ánh sáng trắng (lên đến 10.000 lux)	Cảm biến với thấu kính màu xám tăng khả năng chống ánh sáng trắng (lên đến 10.000 lux)	Phụ kiện - để lắp trần PLV-P-ST	Có thể kết nối với dòng Car alarm CA-2103





JA-191PL	JA-193PL	JA-196PL-S
Giá đỡ có khớp nối cho các cảm biến hồng ngoại thuộc loại JA-1x1P	Giá treo tường cho cảm biến hồng ngoại loại JA-1x1P	Giá đỡ có khớp nối cho các cảm biến hồng ngoại thuộc loại JA-1x2P
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Dành cho cảm biến hồng ngoại dòng JA-1X2P	Dành cho cảm biến hồng ngoại dòng JA-1X1P: JA-193PL-BOX-S, JA-193PL-F-S-G, JA-193PL-F-S-W, JA-193PL-BOX-M, JA-193PL-F-M-G, JA-193PL-F-M-W.	Dành cho cảm biến hồng ngoại dòng JA-1X2P



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Ngoài trời




Mã sản phẩm	JA-157P	JA-158P
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại vùng hẹp ngoài trời	Cảm biến chuyển động hồng ngoại đa vùng ngoài trời
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 
Kích thước	52 x 176 x 66 mm	99 x 205 x 266 mm
Nguồn cấp	1x BAT-3V0-CR123A - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-3V0-CR123A - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	Khoảng 300 m (không gian mở)	Khoảng 300 m (không gian mở)
Tuổi thọ pin	Khoảng 3 năm (chế độ tiết kiệm pin 120 giây)	Khoảng 3 năm (chế độ tiết kiệm pin 120 giây)
Chiều cao lắp đặt	0,8 - 1,2 m	2,5 - 3,0 m
Góc chiếu	5 ° / 2 hoặc 5 m	85 ° / 12 m
Nhiệt độ hoạt động	-20 ° C đến +60 ° C	-20 ° C đến +60 ° C

Cảm biến ngoài trời phát hiện được chuyển động trái phép của con người. Nhờ vào các chùm tia hình nón dày đặc, thiết bị chống báo động giả rất hiệu quả.



JA-159P

Cảm biến chuyển động hồng ngoại vùng song song ngoài trời

Không dây 

71 x 186 x 105 mm

2x BAT-3V0-CR123A - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm

868 MHz

Khoảng 300 m (không gian mở)

Khoảng 3 năm (chế độ tiết kiệm pin 120 giây)

0,8 - 1,2 m

90 ° / 12 m

-20 ° C đến +60 ° C



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Kết hợp và kép

Cảm biến chuyển động kép kết hợp công nghệ phát hiện và xác nhận tín hiệu báo động ví dụ như âm thanh vỡ kính, sóng vi ba.



Mã sản phẩm	JA-120PW	JA-120PB
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây kết hợp sóng micro	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây kết hợp vỡ kính
Loại sản phẩm	Có dây	Có dây
Kích thước	60 x 95 x 55 mm	60 x 95 x 55 mm
Nguồn cấp	12V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Tuổi thọ pin	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	25 mA	5 mA
Chiều cao lắp đặt	2,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn
Góc chiếu tia hồng ngoại	110 ° / 12 m (với thấu kính tiêu chuẩn)	110 ° / 12 m (với thấu kính tiêu chuẩn)
Góc chiếu sóng MW - Không gian mở	24 ° / 12 m	-
Góc chiếu sóng MW - diện tích phòng 8x7m	90 ° / 15 m	-
Phạm vi tín hiệu vỡ kính	-	9 m (diện tích kính ít nhất 60 x 60 mm)
Nhiệt độ hoạt động	10 ° C đến +40 ° C	10 ° C đến +40 ° C



Mã sản phẩm	JA-180PB	JA-180W	JA-186P
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây kết hợp vỡ kính	Cảm biến chuyển động sóng micro (viba)	Cảm biến chuyển động hồng ngoại vùng hẹp trong nhà
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 51 mm	60 x 180 x 55 mm
Nguồn cấp	Phần Pir - 1x BAT-3V6-AA-LS Pin không bao gồm trong gói sản phẩm. Phần GBS - 1x BAT-3V6-1 / 2AA-LS - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x BAT-3V6-AA-LS - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x BAT-3V6-AA-LS - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Dòng điện backup tiêu thụ	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)
Dòng điện chính tiêu thụ	khoảng 3 năm	khoảng 2 năm (chuyển số 3 ở vị trí định mức)	khoảng 3 năm (cảm biến ở chế độ ngủ 5 phút)
Chiều cao lắp đặt	(cảm biến ở chế độ ngủ 5 phút)	2,5 m so với mặt sàn	1,2m so với mặt sàn
Góc chiếu tia hồng ngoại	120 ° / 12 m (với thấu kính tiêu chuẩn)	110 ° / 12 m (với thấu kính tiêu chuẩn)	120 ° / 12 m (với thấu kính tiêu chuẩn)
Góc chiếu sóng MW - Không gian mở	-	24 ° / 12 m	-
Góc chiếu sóng MW - diện tích phòng 8x7m	-	90 ° / 15 m	-
Phạm vi tín hiệu vỡ kính	9 m (diện tích kính ít nhất 60 x 60 mm)	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C

NHẬN ĐIỆN

cấp độ nhận điện



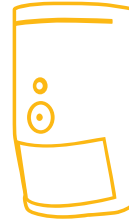
CẤP CƠ BẢN

JA-120PC | JA-160PC

Cấp cơ bản là nhận điện dựa trên hình ảnh. Góc chụp của camera là 43 độ, phù hợp bảo vệ không gian hẹp như hành lang.

Khi có báo động hình ảnh được chụp và gửi đến người quản lý cũng như Trung tâm an ninh.

Người dùng có thể dễ dàng xem hình ảnh trong phần thư viện của ứng dụng MyJABLOTRON.



CẤP ĐỘ CAO

JA-120PC (90) | JA-160PC (90)

Tương tự như các dòng cảm biến trước, tuy nhiên góc chụp của thiết bị này được mở rộng lên 90 độ. Cảm biến này thích hợp lắp ở các phòng, không nên lắp ở không gian hẹp.

Khi có báo động hình ảnh được chụp và gửi đến người quản lý cũng như Trung tâm an ninh.

Người dùng có thể dễ dàng xem hình ảnh trong phần thư viện của ứng dụng MyJABLOTRON.



CẤP ĐỘ CAO NHẤT

JI-111C | JI-112C

Camera IP nhận điện phản ứng lại với hệ thống, khi có báo động, camera sẽ gửi một đoạn clip dài một phút dựa trên các sự kiện (báo động, bật, tắt).

Video một phút bao gồm 30 giây trước và 30 giây sau khi báo động có thể được gửi đến người quản lý và trung tâm an ninh.

Người dùng không chỉ xem video trong phần thư viện của ứng dụng MyJABLOTRON, mà còn có thể xem trực tiếp, dữ liệu lưu trữ từ 3 đến 7 ngày. Ngoài ra người dùng có thể tải các video để lưu trữ khi cần.



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG


Nhận diện

Cảm biến chuyển động kết hợp camera xác nhận thông tin báo động bằng cách chụp lại hình ảnh.



Mã sản phẩm	JA-120PC	JA-120PC (90)
Tên sản phẩm	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây kết hợp camera chụp ảnh.	Cảm biến chuyển động hồng ngoại có dây kết hợp camera chụp ảnh góc 90 độ
Loại sản phẩm	có dây	có dây
Kích thước	60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Tần suất hoạt động	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Tuổi thọ của Pin	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	110 mA	250 mA
Chiều cao lắp đặt	2,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn
Góc chiếu / phạm vi	55 ° / 12 m (thấu kính tiêu chuẩn)	90 ° / 12 m (thấu kính tiêu chuẩn)
Góc chiếu của camera	43 °	90°
Độ phân giải	LQ 320 * 240 HQ 640 * 480 px	LQ 320 * 240 HQ 640 * 480 px
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Thẻ nhớ	microSD	microSD



JA-160PC	JA-160PC (90)
Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây kết hợp camera chụp ảnh 	Cảm biến chuyển động hồng ngoại không dây kết hợp camera chụp ảnh góc 90 độ 
không dây	không dây
60 x 110 x 55 mm	60 x 110 x 55 mm
2x BAT-1V5-AA -Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
868 MHz	868 MHz
khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)
2 năm (1 báo động / ảnh chụp mỗi ngày)	2 năm (1 báo động / ảnh chụp mỗi ngày)
-	-
2,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn
55 ° / 12 m (thấu kính tiêu chuẩn)	90 ° / 12 m (thấu kính tiêu chuẩn)
43 °	90 °
LQ 320 * 240 px HQ 640 * 480 px	LQ 320 * 240 px HQ 640 * 480 px
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
microSD	microSD



CAMERA IP NHẬN ĐIỆN

Cấp độ tiếp theo của Camera IP nhận điện là thực hiện video báo động hoặc ghi hình. Người dùng có thể xem lại trong phần thư viện lưu trữ hoặc xem trực tiếp qua ứng dụng MyJABLOTRON.



Mã sản phẩm	JI-111C	JI-112C
Tên sản phẩm	Camera IP nhận điện - DOME 2Mpix	Camera IP nhận điện - BULLET 2Mpix
Kích thước	ø 111 x 82 mm	300 x 90 x 90 mm
Nguồn cấp	12 V DC hoặc từ kết nối dữ liệu PoE (theo tiêu chuẩn 802.3 af) 48 V	12 V DC hoặc từ kết nối dữ liệu PoE (theo tiêu chuẩn 802.3 af) 48 V
Dòng điện backup tiêu thụ	200 mA (trong ngày)	200 mA (trong ngày)
Dòng điện chính tiêu thụ	350 mA (vào ban đêm với đèn hồng ngoại)	350 mA (vào ban đêm với đèn hồng ngoại)
Phạm vi hoạt động	tối đa 30 m	tối đa 50 m
Góc quay	115 °	90 °
Độ phân giải	FullHD 1920 * 1080 pixel	HD 1280*720 pixels
Nhiệt độ hoạt động	-30 ° C đến +60 ° C	-30 ° C đến +60 ° C
Thẻ nhớ	KHÔNG	KHÔNG

PHỤ KIỆN



Mã sản phẩm	JI-114Z	JI-118Z
Tên sản phẩm	công tắc PoE - 4 cổng	công tắc PoE - 8 cổng
Kích thước	132 x 94 x 28 mm	235 x 103 x 27 mm
Nguồn cấp	51 V DC, 1,25 A	51 V DC, 2,5 A
Cổng PoE	Cổng RJ45 4, 10/100 Mbps	Cổng RJ45 8, 10/100 Mbps
Cổng uplink	Cổng Ethernet 1, 100M	Cổng Ethernet 1, 100M
Giao thức mạng	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at	IEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Công suất chuyển đổi	1 Gb / giây	1,8 Gb / giây
Tỷ lệ chuyển tiếp tối đa	0,74 Mpps	1,34 mpp
Khối cung cấp PoE	58 W	123 W
Chế độ làm việc PoE	Mở rộng: 250m, 10M, CAT 5e Giới hạn: 100m	Mở rộng: 250m, 10M, CAT 5e Giới hạn: 100m
Nhiệt độ hoạt động	0 ° C đến 40 ° C	0 ° C đến 40 ° C



Công tắc PoE giúp cung cấp nguồn và mạng cho thiết bị camera trong cùng một dây cáp. Nhờ vậy việc kết nối các camera IP nhận diện với hệ thống JABLOTRON 100+ được đơn giản hóa.

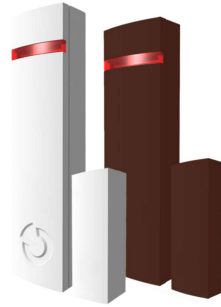
CẢM BIẾN KHUÔN VIÊN TÒA NHÀ






Trong nhà

Cảm biến được sử dụng để bảo vệ vòng ngoài của các tòa nhà gồm cửa sổ và cửa ra vào. Các thiết bị này dùng để cài đặt chế độ bật một phần bảo vệ tòa nhà vào ban đêm.




Mã sản phẩm	JA-110M	JA-111M / JA-111MB
Tên sản phẩm	Module cảm biến từ có dây - 2 đầu vào	Cảm biến từ có dây size nhỏ
Loại sản phẩm	có dây 	Có dây 
Kích thước	40 x 100 x 24 mm	27 x 55 x 16 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Tuổi thọ pin	-	-
Tần số hoạt động	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	5 mA
Chiều dài tối đa của cáp kết nối	3 m	-
Nhiệt độ hoạt động	- 10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Chú thích		JA-111MB là Cảm biến từ có dây màu nâu gỗ



JA-112M	JA-150M / JA-150MB	JA-151M / JA-151MB	JA-152M	JA-182M
Cảm biến từ có dây với hai đầu vào	Cảm biến từ không dây với hai đầu vào	cảm biến từ không dây size nhỏ	Module cảm biến từ không dây âm tường - 2 đầu vào	Cảm biến từ phát hiện mở cửa không dây
có dây 	không dây 	không dây 	không dây 	không dây 
44 x 110 x 26 mm	24 x 109 x 22 mm	26 x 55 x 16 mm	24 x 191 x 7 mm	25 x 192 x 9 mm
12 V từ bộ trung tâm	1x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	1x BAT-3V0-CR2032 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-3V0-CR2032 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	2x BAT-3V0-CR2354 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
-	khoảng 2 năm	khoảng 2 năm (tối đa 20 lần kích hoạt mỗi ngày)	khoảng 2 năm	khoảng 3 năm (tối đa 5 lần kích hoạt mỗi ngày)
-	868 MHz	868 MHz	868 MHz	868 MHz
-	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 200 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 200 m (không gian mở)
5 mA	-	-	-	-
10 mA	-	-	-	-
3 m	-	-	-	-
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-20 ° C đến +60 ° C	- 10 ° C đến +40 ° C
	JA-150MB là cảm biến từ không dây màu nâu gỗ với hai đầu vào	JA-151M là cảm biến từ không dây màu nâu gỗ		



Mã sản phẩm	JA-152NM	013-U14K
Tên sản phẩm	Cảm biến từ không dây kèm mở khóa không dây	Tay nắm cửa số
Loại sản phẩm	không dây 	-
Kích thước	34 x 229 x 18 mm	-
Nguồn cấp	2x BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	-
Tuổi thọ pin	khoảng 2 năm (mở/ khóa một lần mỗi ngày)	-
Tần số hoạt động	868 MHz	-
Phạm vi giao tiếp	khoảng 300 m (không gian mở)	-
Dòng điện backup tiêu thụ	-	-
Dòng điện chính tiêu thụ	-	-
Chiều dài tối đa của cáp kết nối	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-20 ° C đến +60 ° C	-
Chú thích		Phụ kiện cho JA-152NM





CẢM BIẾN KHUÔN VIÊN TOÀN NHÀ

Sốc

Cảm biến sốc hoặc nghiêng giúp phát hiện các rung động của cửa ra vào, cửa sổ, vách ngăn,... Cảm biến sẽ kích hoạt báo động nếu vật được bảo vệ bị tác động, ví dụ: kết sắt, cửa chính, cửa sổ,...





Mã sản phẩm	JA-111SH	JA-182SH
Tên sản phẩm	Cảm biến sốc hoặc nghiêng có dây	Cảm biến sốc hoặc nghiêng không dây
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 
Kích thước	27 x 55 x 16 mm	31 x 75 x 26 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	1x BAT-3V0-CR123A - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	-	khoảng 2 năm
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 300 m (không gian mở)
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Phát hiện độ nghiêng	10 ° - 45 °	10 ° - 45 °

CẢM BIẾN KHUÔN VIÊN TÒA NHÀ

Vỡ kính

Cảm biến sử dụng công nghệ kép phát hiện sự thay đổi áp suất không khí kết hợp với âm thanh đặc trưng của vỡ kính có thể loại bỏ được báo động giả(vỡ vật dụng thủy tinh trong gia đình).





Mã sản phẩm	JA-110B	JA-180B
Tên sản phẩm	Cảm biến vỡ kính có dây	Cảm biến vỡ kính không dây
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 
Kích thước	40 x 100 x 22 mm	28 x 107 x 24 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	1x BAT-3V6-AA-LS - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	-	khoảng 3 năm
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 300 m (không gian mở)
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Chiều cao lắp đặt	2,5 m so với mặt sàn	2,5 m so với mặt sàn
Khoảng cách phát hiện	lên đến 9 m	lên đến 9 m
Diện tích tối thiểu của khung cửa sổ	0,6 x 0,6 m	0,6 x 0,6 m
Thời gian ổn định sau khi kích hoạt	tối đa 60 giây	tối đa 60 giây
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C

CẢM BIẾN NGOẠI VI

Barrier sẽ báo động nếu có người đột nhập (nhờ vào công nghệ xác nhận sự giao thoa các chùm tia quang học). Thiết bị có khả năng chống báo động giả do cây cối, vật nuôi nhỏ,...



Mã sản phẩm	JA-150IR	JA-151IR
Tên sản phẩm	Barrier không dây ngoài trời 2 tia	Barrier không dây ngoài trời 4 tia
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 
Kích thước	88 x 217 x 162 mm	83 x 452 x 138 mm
Nguồn cấp	4x BAT-3V6-R20 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	4 hoặc 8 viên BAT-3V6-R20 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	khoảng 3 năm (chế độ tiết kiệm pin 120 giây)	khoảng 3 năm (6 năm đối với chế độ tiết kiệm pin 120 giây)
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)
Khoảng cách	tối đa 60 m	tối đa 100 m
Chiều cao lắp đặt	0,7 - 1,0 m	0,7 - 1,0 m
Nhiệt độ hoạt động	-20 ° C đến +60 ° C	-20 ° C đến +60 ° C



CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG

Nhiệt kế và relay nhiệt độ

Nhiệt kế phù hợp để đo cả nhiệt độ bên trong và bên ngoài tòa nhà, biểu đồ nhiệt độ được hiển thị trong ứng dụng MyJABLOTRON. Khi đạt đến giới hạn nhiệt độ, hệ thống có thể tự động kích hoạt PG Output điều khiển tính năng được thiết lập sẵn.

Các relay nhiệt độ giúp mở rộng phạm vi ứng dụng của hệ thống, điều khiển các tính năng tự động hóa đơn giản trong gia đình. Đầu ra của bộ trung tâm được sử dụng để lập trình điều khiển hệ thống điều hòa. Các relay nhiệt độ có thể được điều khiển và cấu hình thông qua ứng dụng MyJABLOTRON và MyCOMPANY



Mã sản phẩm	A-1111TH	JA-1511TH
Tên sản phẩm	Cảm biến nhiệt độ có dây	Cảm biến nhiệt độ không dây
Loại sản phẩm	Có dây 	không dây 
Kích thước	27 x 55 x 16 mm	27 x 55 x 16 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	1x BAT-3V0-CR2032 - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	-	Khoảng 2 năm
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	Khoảng 200 m (không gian mở)
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Phạm vi đo nhiệt độ của cảm biến bên trong tòa nhà	-20 ° C đến +70 ° C	-20 ° C đến +70 ° C
Phạm vi nhiệt độ đo được của cảm biến ngoài trời (JB-TS-PT1000)	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-20 ° C đến +70 ° C	-20 ° C đến +70 ° C



JB-EXT-TH-B	JB-EXT-TH-R	JA-110TP	JA-150TP
Nhiệt kế ngoài trời có dây	Nhiệt kế ngoài trời không dây	Cảm biến nhiệt độ trong nhà có dây	Cảm biến nhiệt độ trong nhà không dây
có dây 	không dây 	có dây 	không dây 
90 x 110 x 35 mm	90 x 110 x 35 mm	66 x 90 x 22 mm	66 x 90 x 22 mm
12 V từ bộ trung tâm	1 viên (2 viên) BAT-3V0-CR123A- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	12 V từ bộ trung tâm	2 viên BAT-1V5-AA - không bao gồm trong gói sản phẩm
-	1 viên BAT-3V0-CR123A dùng trong nhà 5 năm / ngoài trời 2 năm 2 viên BAT-3V0-CR123A dùng trong nhà 10 năm / ngoài trời 4 năm	-	Khoảng 2 năm
-	868 MHz	-	868 MHz
-	khoảng 200 m (không gian mở)	-	khoảng 300 m (không gian mở)
1 mA	-	1,5 mA	-
25 mA	-	1,5 mA	-
-25 ° C đến +60 ° C	-25 ° C đến +60 ° C	-10 ° C đến +70 ° C	-10 ° C đến +70 ° C
-50 ° C đến +200 ° C	-50 ° C đến +200 ° C	-	-
-40 ° C đến +70 ° C	-40 ° C đến +70 ° C	-10 ° C đến +70 ° C	-10 ° C đến +70 ° C



Mã sản phẩm	JB-TS-PT1000
Tên sản phẩm	Cảm biến nhiệt độ cho nhiệt kế ngoài trời
Kết nối đến cảm biến nhiệt độ	cáp đôi
Phạm vi đo	- 50 ° C đến +200 ° C
Nguồn cấp	từ nguồn nhiệt kế bên ngoài
Lớp bảo vệ chống xâm nhập của cảm biến	IP 68
Đường kính hộp lắp đặt	4,6 mm
Chiều dài hộp lắp đặt	24 mm
Loại cáp	silicon, không bọc, 2 x 0,22 mm ²
Chiều dài của cáp	3 m
Điện trở của cáp	0,162 Ω / 1 m ở 25 ° C
Chống chịu áp lực từ bên ngoài	2,5 MPa
Khối lượng	30 g cho chiều dài 1 m
Chú thích	Sử dụng với nhiệt kế bên ngoài JB- -EXT-TH-B JB-EXT-TH-R





CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG

Cảm biến nhiệt và khói

Thiết bị đặc biệt cần thiết cho khu dân cư, trung tâm thương mại, building, trong việc phòng chống cháy nổ. Cảm biến được tích hợp công nghệ phát hiện khói và sự gia tăng nhiệt độ đột ngột, với nhiều chế độ tùy chỉnh, có thể hoạt động độc lập hoặc kết hợp với hệ thống báo động.



Mã sản phẩm	JA-110ST	JA-111ST
Tên sản phẩm	Cảm biến kết hợp nhiệt và khói có dây	Cảm biến kết hợp nhiệt và khói có dây
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm 3 viên BAT-1V5-AA- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	-	khoảng 3 năm
Tần số hoạt động	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	40 mA	150 mA
Nguyên lý phát hiện khói	nhận biết sự khuếch tán quang học	nhận biết sự khuếch tán quang học
Độ nhạy của cảm biến khói	$m = 0.11 \div 0.13 \text{ dB / m}$ lớp A2 theo EN 54-7	$m = 0.11 \div 0.13 \text{ dB / m}$ lớp A2 theo EN 54-7
Phát hiện nhiệt độ	lớp A2 theo EN 54-5	lớp A1 theo EN 54-5
Nhiệt độ hoạt động Nhiệt độ báo động	-10 ° C đến + 80 ° C +60 ° C đến + 70 ° C	-10 ° C đến + 70 ° C +60 ° C đến + 65 ° C
Chú thích	Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST .	"Kèm còi báo động (EN 14604). Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST ."



Mã sản phẩm	JA-111ST-A	JA-150ST	JA-151ST	JA-151ST-A
Tên sản phẩm	"Cảm biến kết hợp nhiệt và khói có dây (báo động liên hoàn)"	"Cảm biến kết hợp nhiệt và khói không dây "	"Cảm biến kết hợp nhiệt và khói không dây (báo động liên hoàn)"	"Cảm biến kết hợp nhiệt và khói không dây (báo động liên hoàn)"
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm	ø 126 x 50 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm 3 viên BAT-1V5-AA - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	3 chiếc BAT-1V5-AA- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	3 chiếc BAT-1V5-AA- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	3 chiếc BAT-1V5-AA- Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
Tuổi thọ pin	khoảng 3 năm	khoảng 3 năm	khoảng 3 năm	khoảng 3 năm
Tần số hoạt động	-	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 300 m (thông thoáng)	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-	-	-
Dòng điện chính tiêu thụ	150 mA	-	-	-
Nguyên lý phát hiện khói	dựa vào nhận biết sự khuếch tán quang học	dựa vào nhận biết sự khuếch tán quang học	dựa vào nhận biết sự khuếch tán quang học	dựa vào nhận biết sự khuếch tán quang học
Độ nhạy của cảm biến khói	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m lớp A2 theo EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m lớp A2 theo EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m lớp A2 theo EN 54-7	m = 0.11 ÷ 0.13 dB / m lớp A2 theo EN 54-7
Phát hiện nhiệt độ	lớp A1, A2 theo EN 54-5	lớp A2 theo EN 54-5	lớp A1 theo EN 54-5	lớp A1 theo EN 54-5
Nhiệt độ hoạt động Nhiệt độ báo động	-10 ° C đến + 70 ° C +60 ° C đến + 65 ° C	-10 ° C đến + 80 ° C +60 ° C đến + 70 ° C	-10 ° C đến + 70 ° C +60 ° C đến + 65 ° C	-10 ° C đến + 70 ° C +60 ° C đến + 65 ° C
Chú thích	Kèm còi báo động (EN 14604). Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST	Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST	Kèm còi báo động (EN 14604). Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST	Kèm còi báo động (EN 14604). Phụ kiện - miếng đệm trần tròn PLV-P-ST



PLV-P-ST

miếng đệm trần tròn

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Đi kèm với những sản phẩm: JA-1x5P,
JA-1x0ST và JA-1x1ST.



CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG

Khí gas

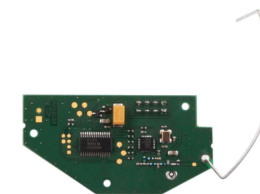
Các cảm biến này có thể phát hiện sự tích tụ khí gas và hiển thị độ nguy hiểm đối với sức khỏe con người.





Mã sản phẩm	Ei208 (D) W	GS-133
Tên sản phẩm	Cảm biến khí độc CO (có màn hình)	Cảm biến khí gas
Loại sản phẩm	Hoạt động độc lập	Hoạt động độc lập
Kích thước	120 x 105 x 40 mm	110 x 164 x 53 mm
Nguồn cấp	Tích hợp pin lithium không thể thay thế	12 V DC
Tuổi thọ pin	10 năm (hạn sử dụng được ghi trên nhãn) 8 năm cho JA-150G-CO	-
Relay đầu ra	-	24 V / 2A (phản ứng tùy chọn ở cấp 1 hoặc 2)
Thời gian phản ứng	-	tối đa 20 giây
Dòng điện backup tiêu thụ/ Khi relay được kích hoạt	-	100 mA / 150 mA
Nhiệt độ hoạt động	+0 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Âm thanh phát ra	85 dB	94 dB
Lớp bảo vệ chống xâm nhập	-	IP 30
Tuổi thọ của thiết bị	tối đa 10 năm	tối thiểu 5 năm
Chú thích	Nhận biết thông qua đèn tín hiệu, với Ei208DW còn thông qua màn hình	Có thể được kết nối có dây bằng cách sử dụng module JA-111H.

CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG

Module - báo khí ga



Mã sản phẩm	JA-110G-CO	JA-150G-CO
Tên sản phẩm	Module có dây để kết nối với cảm biến Ei208(D)W CO	Module không dây để kết nối với cảm biến Ei208(D)W CO
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 
Kích thước	48 x 19 x 14 mm	48 x 19 x 14 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	từ pin Ei208 (D)W
Tuổi thọ pin	-	xem Ei208 (D) W
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 300 m (không gian mở)
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C


Các module được thiết kế trực tiếp trong các cảm biến khí CO hoạt động độc lập. Cho phép kết nối có dây hoặc không dây với hệ thống.

CẢM BIẾN NGẬP LỤT

Ngập lụt

Cảm biến phát hiện rò rỉ nước và ngập lụt trước khi xảy ra thiệt hại lớn. Cảm biến báo động ngay thông qua hệ thống và có thể kết hợp PG output để đóng van cấp nước.



Mã sản phẩm	JA-110F	LD-81
Tên sản phẩm	Cảm biến ngập lụt có dây	Cảm biến ngập lụt
Loại sản phẩm	có dây 	-
Kích thước	53 x 20 x 10 mm	53 x 20 x 10 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	Kết nối với thiết bị không dây JA-150M
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Chiều dài cáp tối đa	2,5 m	2,5 m (không thể mở rộng)
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Chú thích	-	Trong trường hợp kết nối với JA-150M, có thể cài đặt trực tiếp vào cài đặt không dây"



CHƯƠNG BÁO ĐỘNG





CHUÔNG BÁO ĐỘNG




Trong nhà

Thiết bị được sử dụng trong nhà. Ngoài chức năng báo động, các âm thanh khác của chuông cũng được dùng để biểu thị các hành động khác như báo khách, thời gian trễ khi kích hoạt hệ thống... hoặc âm báo của các PG output



Mã sản phẩm	JA-150A	JA-110A II
Tên sản phẩm	Chuông báo động có dây trong nhà	Chuông báo động có dây trong nhà
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	80 x 80 x 28 mm	80 x 80 x 28 mm
Nguồn cấp	12V từ bộ trung tâm	12V từ bộ trung tâm
Pin dự phòng	-	-
Tần số hoạt động	-	-
Phạm vi giao tiếp	-	-
Tuổi thọ pin	-	-
Thời gian dự phòng	-	-
Sạc pin	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5mA	5mA
Dòng điện chính tiêu thụ	30mA	120mA
Chuông báo động	Áp điện, 85dB/m	Áp điện, 100dB/m
Nhiệt độ hoạt động	-10 °C đến +40 °C	-10 °C đến +40 °C
Chú thích	-	-



JA-150A	JA-152A	JA-162A
Chuông báo động không dây trong nhà	Chuông báo động không dây trong nhà có giắc cắm 220V	Chuông báo động không dây trong nhà có giắc cắm điện 220V
không dây 	không dây 	không dây 
80 x 80 x 35 mm	90 x 70 x 45 mm	90 x 64 x 80 mm
110-230V/ 0.6W, bảo vệ cấp II	230 V AC, 50 Hz, Bảo vệ cấp II	230 V / 0.3 W, Bảo vệ cấp II
3,2 V / 400 mAh (BAT-3V2-CR2) - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	3,2 V / 400 mAh (BAT-3V2-CR2) Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	3,6 V / 170 mAh (BAT-3V6-N170) Pin không bao gồm trong gói sản phẩm
868 MHz	868 MHz	868 MHz
khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)	khoảng 300 m (không gian mở)
khoảng 3 năm	khoảng 3 năm	khoảng 3 năm
tối thiểu 24 giờ	tối thiểu 24 giờ	tối thiểu 12 giờ
tối đa 72 giờ	tối đa 72 giờ	tối đa 72 giờ
-	-	-
-	-	-
áp điện, 100 dB/1m	áp điện, 105 dB / m	áp điện, 90 dB / m
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
	8 giai điệu chuông tùy chọn cho thông báo đầu ra PG	



CHUÔNG BÁO ĐỘNG

Ngoài trời

Chuông báo động được sử dụng để phát ra âm thanh báo động. Việc lắp đặt của thiết bị tại một vị trí dễ nhìn thấy cũng sẽ cho biết rõ ràng tòa nhà được bảo vệ bởi hệ thống an ninh.




Mã sản phẩm	JA-111A-BASE-RB	JA-151A-BASE - RB
Tên sản phẩm	Thân còi báo động có dây ngoài trời có nguồn điện	Thân còi báo động không dây ngoài trời có nguồn điện
Loại sản phẩm	Có dây 	không dây 
Kích thước	200 x 300 x 70 mm	200 x 300 x 70 mm
Nguồn cấp	BAT-4V8	12 V từ bộ chuyển đổi DE-06-12 (Kèm theo sản phẩm)
Pin dự phòng	BAT-4V8	BAT-4V8
Tần số hoạt động	-	868 MHz
Phạm vi giao tiếp	-	khoảng 300 m (không gian mở)
Tuổi thọ pin	khoảng 3 năm	khoảng 3 năm
Thời gian dự phòng	tối thiểu 12 giờ	tối thiểu 12 giờ
Sạc pin	tối đa 72 h	tối đa 72 h
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	50 mA	-
Chuông báo động	áp điện, 110 dB / m	áp điện, 110 dB / m
Nhiệt độ hoạt động	-25 ° C đến +60 ° C	-25 ° C đến +60 ° C



JA-163A-BASE-RB

Thân còi báo động không dây ngoài trời có pin nuôi nguồn

không dây 

200 x 300 x 70 mm

1 viên (2 viên) BAT-100A - Pin không bao gồm trong gói sản phẩm

-

868 MHz

khoảng 300 m
(không gian mở)

khoảng 5 (8) năm (chế độ mặc định)

tối thiểu 12 giờ

tối đa 72 h

-

-

áp điện, 110 dB / m

-25 ° C đến +60 ° C



NẮP CHUÔNG BẢO ĐỘNG NGOÀI TRỜI



Mã sản phẩm	JA-1X1A-C-GR	JA-1X1A-C-GR- B
Tên sản phẩm	Nắp nhựa bảo vệ cho chuông báo động - vỏ xám - đèn led đỏ	Nắp nhựa bảo vệ cho chuông báo động - vỏ xám - đèn led xanh



Mã sản phẩm	JA-1X1A-C-ST	JA-1X1A-C-ST-B
Tên sản phẩm	Nắp kim loại không ghi bảo vệ cho chuông báo động - vỏ xám - đèn led đỏ	Nắp kim loại không ghi bảo vệ cho chuông báo động - vỏ xám - đèn led xanh



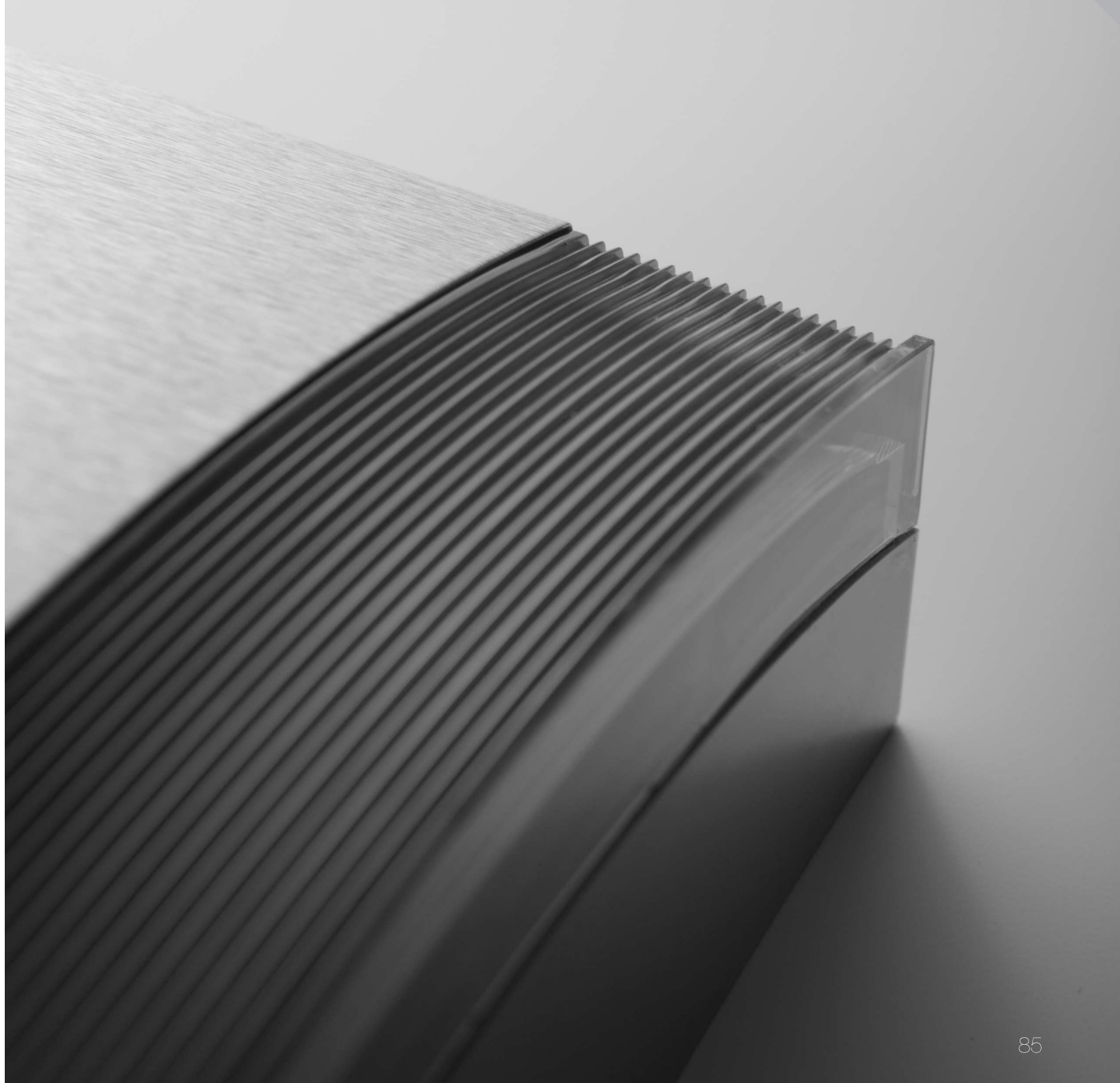
JA-1X1A-C-WH

Nắp nhựa bảo vệ cho chuông báo động - vỏ trắng - đèn led đỏ



JA-1X1A-C-WH-B

Nắp nhựa bảo vệ cho chuông báo động - vỏ trắng - đèn led đỏ



MODULES



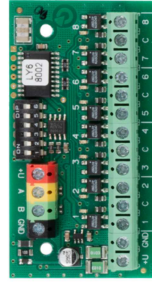
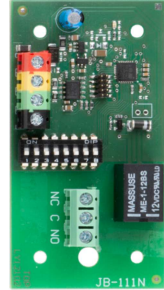
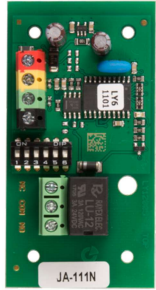
MODULES

Đầu ra

Các module đầu ra sao chép trạng thái của PG output từ bảng điều khiển. Thiết bị này mở ra một loạt các ứng dụng tuyệt vời của hệ thống JABLOTRON 100+, nhờ vậy nâng cao sự hiện đại và tiện nghi cho người dùng. Cụ thể là các tính năng nhà thông minh




Mã sản phẩm	JA-110N	JB-110N
Tên sản phẩm	Module đầu ra tín hiệu có dây	Module đầu ra tín hiệu có dây
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	78 x 40 x 20 mm	78 x 40 x 20 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Tần số hoạt động	-	-
Dòng điện backup tiêu thụ	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 45 mA	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 45 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	45 mA	45 mA
Điện áp đóng cắt tối đa	250 V AC / DC	250 V AC / DC
Dòng điện đóng cắt tối đa	16 A	16 A
Tải cảm ứng, điện dung	tối đa 8 A	tối đa 8 A
Nguồn DC đóng cắt tối thiểu:	0,5 W	0,5 W
Công tắc dòng điện tối thiểu	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
Chú thích	1-32 PG output	có thể kiểm soát 128 PG output



JA-111N	JB-111N	JA-118N	JB-118N	JA-110N-DIN
Module đầu ra tín hiệu có dây	Module đầu ra tín hiệu có dây	Module đầu ra tín hiệu có dây - 8 đầu ra	Module đầu ra tín hiệu có dây - 8 đầu ra	Module đầu ra tín hiệu có dây - DIN
có dây	có dây	có dây	có dây	có dây
78 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	77 x 40 x 15 mm	78 x 40 x 15 mm	18 x 90 x 64 mm
12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
-	-	-	-	-
khi tắt 5 mA khi đóng cắt 25 mA	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 25 mA	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 10 mA	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 10 mA	khi tắt 5 mA khi đóng cắt 45 mA
25 mA	25 mA	10 mA	10 mA	45 mA
-	-	-	-	-
24 V DC / 50V	24 V DC / 50V	38 V (với mỗi đầu ra)	38 V (với mỗi đầu ra)	250 V AC / 24 V DC
2 A	2A	100 mA (với mỗi đầu ra)	100 mA (với mỗi đầu ra)	16 A
-	-	-	-	tối đa 8 A
-	-	-	-	0,5 W
10 mA	10 mA	-	-	-
-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C
1-32 PG output	có thể kiểm soát 128 PG output	1-32 PG output	có thể kiểm soát 128 PG output	có thể kiểm soát 128 PG output

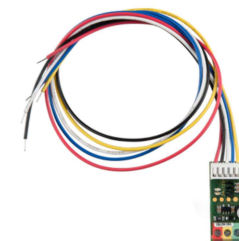
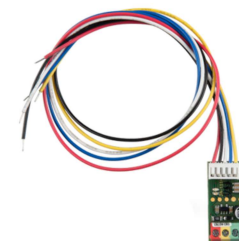




Mã sản phẩm	JA-120N	JA-150N	JA-151N
Tên sản phẩm	Module có dây điều khiển khoá điện	PG relay nguồn không dây	PG relay tín hiệu không dây
Loại sản phẩm	có dây 	không dây 	không dây 
Kích thước	90 x 90 x 35 mm	82 x 50 x 19 mm	82 x 50 x 19 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm 3 viên NiMh pin sạc lại Eneloop (AA) 1900 mAh Pin không bao gồm trong gói sản phẩm	230 V / 50 Hz, 1,5 W	12 V DC
Tần số hoạt động	-	868 MHz	868 MHz
Dòng điện backup tiêu thụ	10 mA	-	Khi tắt 18 mA Khi đóng cắt 35 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	60 mA	-	-
Thiết bị đầu ra DOOR (pin Eneloop)	xung (1 s) đối với 600 mA luôn luôn đối với 300 mA	-	-
Điện áp đóng cắt tối đa	-	250 V AC	24 V DC / 50 V AC
Dòng điện đóng cắt tối đa	-	16 A	2A
Tải cảm ứng, điện dung	-	tối đa 8 A	-
Nguồn DC đóng cắt tối thiểu:	-	0,5 W	-
Công tắc dòng điện tối thiểu	-	-	10 mA
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C

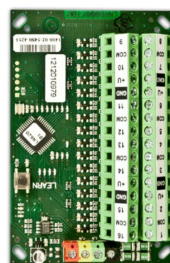
MODULES




Đầu vào

Các module đầu vào cho phép kết nối các cảm biến với hệ thống JABLOTRON 100+, bao gồm các cảm biến với tiếp điểm báo động và phá hoại hoặc bộ điều khiển với các tiếp điểm đầu ra.



Mã sản phẩm	JA-111H TRB	JA-111H-AD TRB
Tên sản phẩm	Module kết nối bên ngoài cho thiết bị có dây	Module điều khiển có dây
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 
Kích thước	16 x 30 x 12 mm	16 x 30 x 12 mm
Cung cấp năng lượng	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Dòng điện backup tiêu thụ	8 mA	8 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	12 mA	12 mA
Tải tối đa cho phép bởi cảm biến được kết nối	50 mA	50 mA
Điện trở đầu vào tối đa	-	-
Cáp đầu vào tối đa	-	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến + 40 ° C	-10 ° C đến + 40 ° C




Mã sản phẩm	JA-114HN	JA-116H	JA-118M
Tên sản phẩm	Module có dây 4 đầu vào và 4 đầu ra	Module mở rộng có dây - 16 đầu vào	Module có dây cho cảm biến từ - 8 đầu vào
Loại sản phẩm	có dây 	có dây 	xe buýt 
Kích thước	77 x 40 x 31 mm	102 x 66 x 20 mm	50 x 38 x 14
Cung cấp năng lượng	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm	12 V từ bộ trung tâm
Dòng điện backup tiêu thụ	11 mA	25 mA	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	26 mA	25 mA	15 mA
Tải tối đa cho phép từ cảm biến được kết nối	+U là 200 mA tối đa được chuyển đổi theo mỗi đầu ra 500 mA / 38 V	Dòng tối đa trên tất cả đầu ra là 4 x 100 mA	-
Điện trở đầu vào tối đa	20 kOhm	20 kOhm	20 kOhm
Cáp đầu vào tối đa	100 m	100 m	100 m
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C	-10 ° C đến +40 ° C

CÔNG TƠ ĐIỆN THÔNG MINH

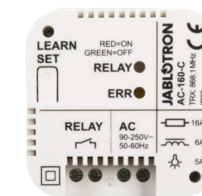
Thiết bị này cùng với ứng dụng MyJABLOTRON sẽ giám sát mức tiêu thụ năng lượng trong tòa nhà, không chỉ cung cấp một cái nhìn tổng quan mà còn thông báo về sự gia tăng bất ngờ của nguồn điện sử dụng.





Mã sản phẩm	JA-150EM-DIN
Tên sản phẩm	Công tơ điện tử thông minh
Loại sản phẩm	không dây 
Kích thước	18 x 90 x 65 mm
Nguồn cấp	230 V / 50 Hz, 1,2 W
Tần số hoạt động	868 MHz
Đầu vào IN	Điện áp hoạt động tối đa 5 V, Vượt quá điện áp tối đa 30V DC. chiều dài dây dẫn để kết nối 3 m.
Đầu vào PU	Điện áp hoạt động tối đa 5 V, Vượt quá điện áp tối đa 30V DC. chiều dài dây dẫn để kết nối 3 m. Tương thích với đầu ra xung SO của công tơ điện loại B
Đầu vào TA	Đầu vào để kết nối với dây dẫn điều khiển và quản lý tải từ HDO tối đa 230 V AC
Nhiệt độ hoạt động	-20 ° C đến +60 ° C
Chú thích	Có khả năng kết nối ăng-ten AN-868

RELAY ĐA CHỨC NĂNG

Relay phản ứng tương tự như PG đã thao tác ở bảng điều khiển, trong phiên bản đa chức năng, Relay có thể phản ứng khi những cảm biến thuộc loại JA-15x hoạt động. Ví dụ: Cảm biến cửa hoạt động thì đèn sáng.



Mã sản phẩm	AC-160-DIN	AC-160-C
Tên sản phẩm	Relay đa chức năng không dây - DIN	Relay đa chức năng không dây
Loại sản phẩm	không dây 	không dây 
Kích thước	18 x 90 x 65 mm	49 x 49 x 26 mm
Nguồn cấp	230 V, 50 Hz	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz
Mức tiêu thụ điện năng	0,5 W / tối đa 1,7 W	0,2 W / tối đa 0,7 W
Điện áp tối đa đóng cắt	250V AC	250V AC
Dòng điện tối đa đóng cắt	16A	16 A
Tải cảm ứng, điện dung	8A	8A
Nguồn DC đóng cắt tối thiểu:	0,5 W	0,5 W
Ánh sáng halogen	tối đa 1000 W	tối đa 1000 W
Đường kính của dây dẫn được kết nối	tối đa 2 x 1,5 mm ² tối đa 1 x 2,5 mm ²	tối đa 2 x 1,5 mm ² tối đa 1 x 2,5 mm ²
Nhiệt độ hoạt động	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C



UR-01

Relay đa năng

-

18 x 90 x 65 mm

230 V, 50 Hz

-

0,3 W / tối đa 0,8 W

250V AC / 24V DC

16A

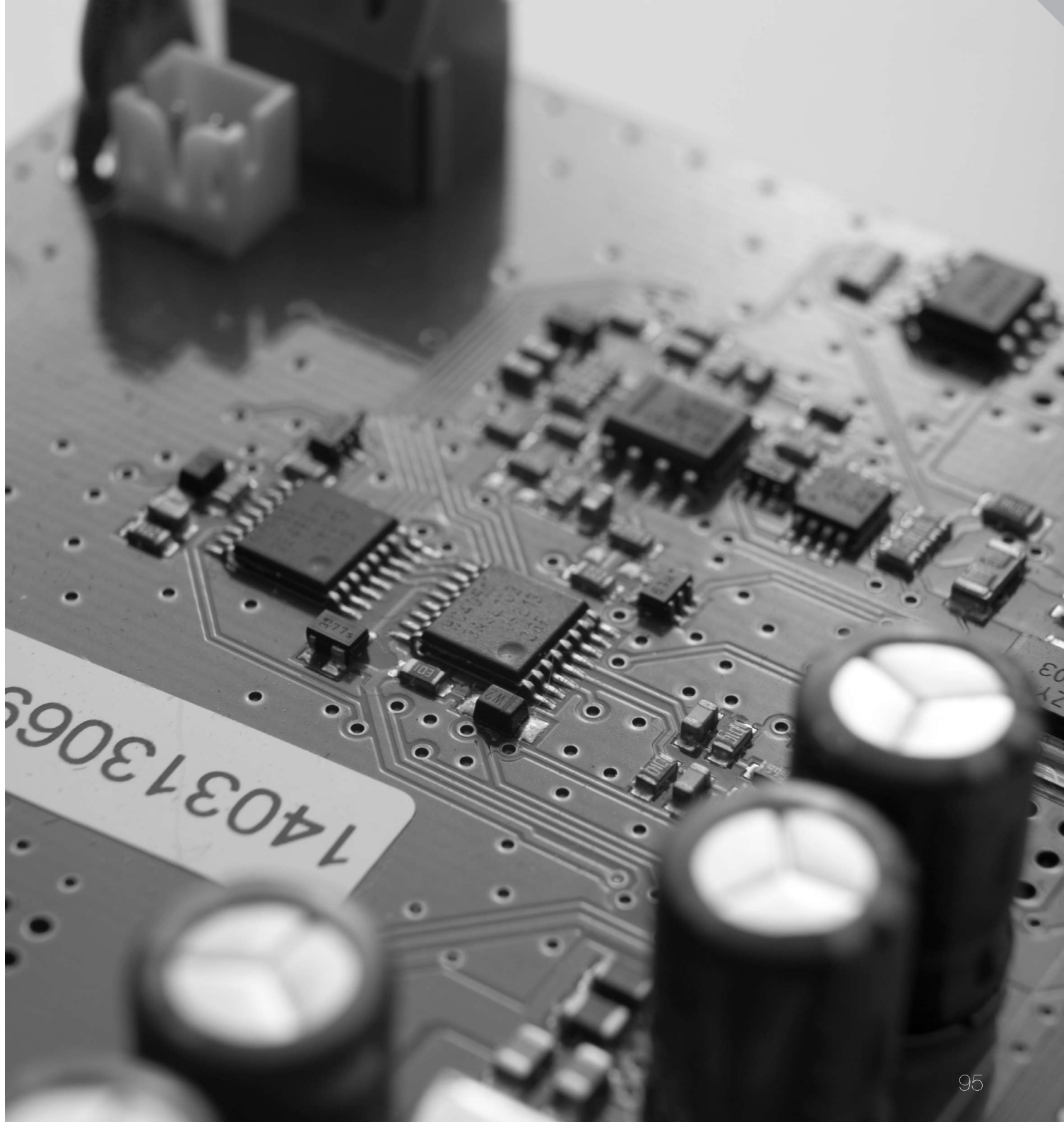
8A

0,5 W

tối đa 1000 W


tối đa 2 x 1,5 mm²
tối đa 1 x 2,5 mm²

-10 °C to +40 °C



CHỈ SỐ



Mã sản phẩm	JA-110I	JA-111I
Tên sản phẩm	Thiết bị có dây báo khu vực hoặc chỉ báo PG	Chỉ thị quang phổ
Loại sản phẩm	có dây 	-
Kích thước	62 x 36 x 27 mm	62 x 36 x 27 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	12 V
Dòng điện backup tiêu thụ (Bật/Tắt LED)	6 mA / 3 mA	5 mA / 0 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	6 mA	5 mA
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến + 40 ° C	-10 ° C đến + 40 ° C
Chú thích	Chỉ có 32 PG.	

Các chỉ số cho phép người dùng nhanh chóng kiểm tra trạng thái của hệ thống, ví dụ: trang bị một phần phía trên đầu vào của thiết bị, module sẽ sao chép rõ ràng và bật tắt trạng thái của khu vực hoặc đầu ra PG.



JA-1121

Thiết bị có dây báo khu vực hoặc
chỉ báo PG

có dây 

62 x 36 x 27 mm

12 V từ bộ trung tâm

6 mA / 3 mA

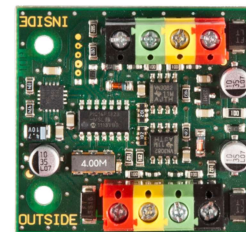
6 mA


-10 ° C đến + 40 ° C

Lên đến 128 PG



BỘ PHÂN DÂY



Mã sản phẩm	JA-110T
Tên sản phẩm	Cách điện có dây
Loại sản phẩm	có dây 
Kích thước	38 x 42 x 14 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA
Tải trọng cho phép các nhánh của đường dây	tối đa 250 mA
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến +40 ° C

Thiết bị này được thiết kế để cách ly các bộ phận không được bảo vệ trong hệ thống có dây.



SIM.com
52-104AD-2096B
514909
 SN: MP0614082408416
 IMEI: 01377805922487
 FCC ID: UDU-091214209007
CE 0980

NGUỒN CẤP



NGUỒN DỰ PHÒNG

Nguồn sạc được sử dụng để cung cấp năng lượng dự phòng cho bộ trung tâm và chuông báo động.



Mã sản phẩm	SA214-2.6	SA214-7
Loại sản phẩm	chì	chì
Điện áp	12 V	12 V
Dung lượng	2.6 Ah	7 giờ
Kích thước	178 x 36 x 60 mm	151 x 65 x 94 mm
Cân nặng	0,91 kg	2,03 kg
Dòng điện tối đa	0,36 A	2.1 A
Dòng xả tối đa	40 A	80A
Chú thích	"Sử dụng cho bộ trung tâm JA-100K, JA-101K, JA-103K và dòng sản phẩm tương tự."	"Sử dụng cho bộ trung tâm JA-106K, JA-107K và các dòng sản phẩm tương tự."



SA214-18	BAT-4V8-N900	BAT-4V8	BAT-3V6-N170	BAT-3V2-CR
chì	NiCd	NiCd	NiCd	LiFePO4
12 V	4,8 V	4,8 V	3,6 V	3,2 V
18 Ah	900 mAh	1800 mAh	170 mAh	400 mAh
181 x 76 x 167 mm	56 x 49 x 15 mm	90 x 45 x 20 mm	32 x 31 x 11 mm	ø 16 / 28 mm
5,23 kg	-	-	-	-
5,1	-	-	-	-
100 A	-	-	-	-
"Sử dụng cho bộ trung tâm JA-106K, JA-107K và các dòng sản phẩm tương tự."	Sử dụng cho JA-150R.	"Sử dụng cho JA-111A-BASE-RB và JA-151A-BASE-RB."	Sử dụng cho JA-150R và JA-162A	"Sử dụng cho JA-110A, JA-150A và JA-152A."

PIN



Mã sản phẩm	BAT-1V5-AA	BAT-6
Loại sản phẩm	alkaline	alkaline
Điện áp	1,5 V	6 V
Dung lượng	2500 mAh	58 mAh
Chú thích	-	-

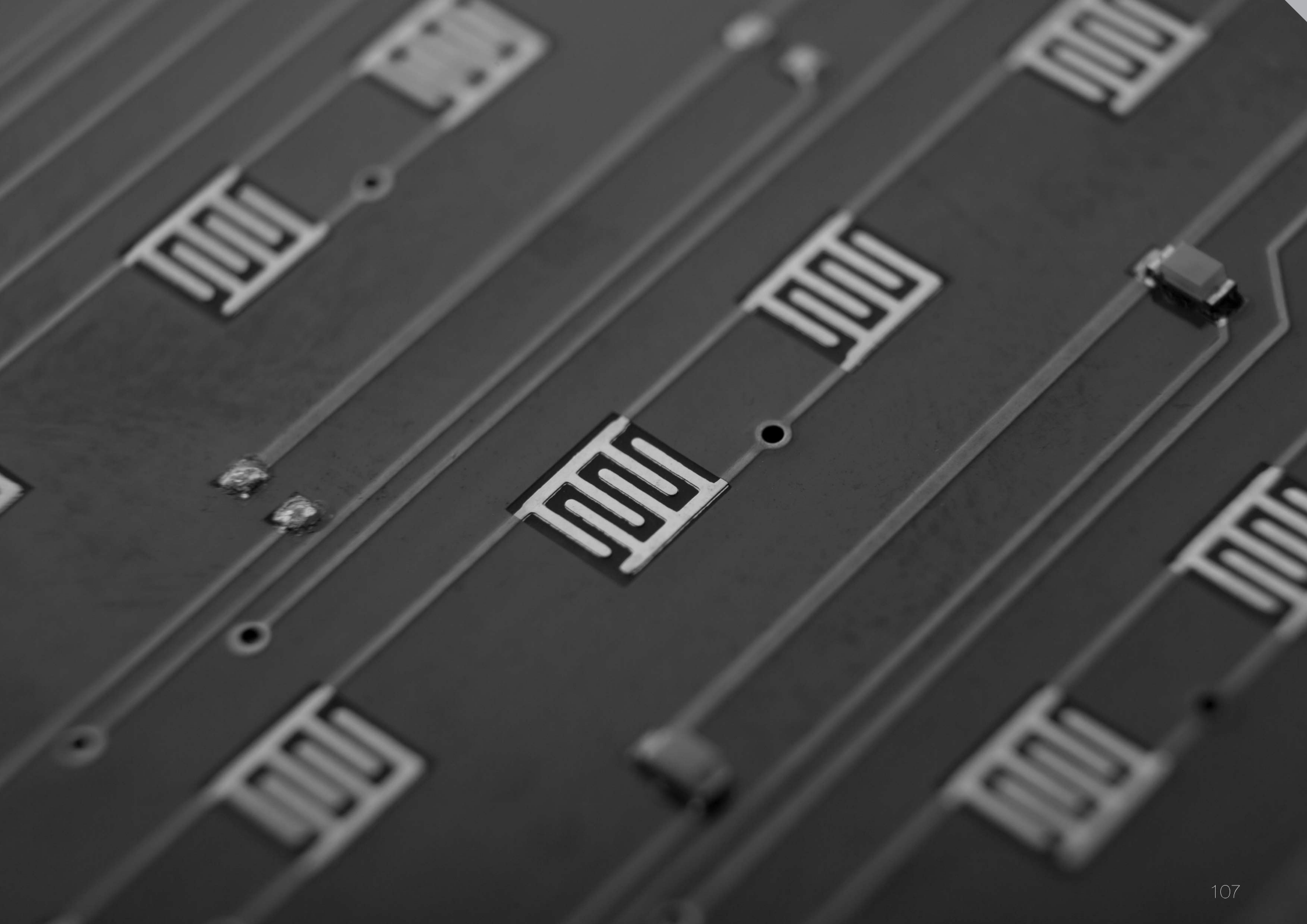
Sử dụng để cấp nguồn cho các thiết bị không dây.



BAT-3V6-1/2AA-LS	BAT-3V6-AA-LS	BAT-3V0-CR123A	BAT-3V0-CR2032
lithium	lithium	lithium	lithium
3.6 V	3.6 V	3 V	3 V
1200 mAh	2400 mAh	1500 mAh	200 mAh
-	-	-	-



Mã sản phẩm	BAT-3V0-CR2354	BAT-3V6-R20	BAT-100A.01
Loại sản phẩm	lithium	lithium	lithium
Điện áp	3 V	3,6 V	3,6 V
Dung lượng	550 mAh	13 Ah	14,5 Ah
Chú thích	-	-	Sử dụng cho chuông báo động không dây JA-163A-BASE-RB



PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

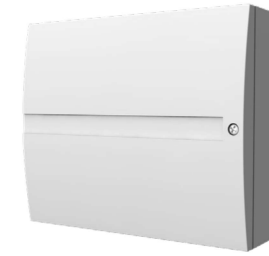


HỘP LẮP ĐẶT CHO CÁC MODULE

Những hộp đa năng này mang đến diện mạo thống nhất với các thiết bị JABLOTRON 100+. Thích hợp cho việc lắp đặt các thiết bị có dây, các module đầu ra, v.v.



Mã sản phẩm	JA-190PL	JA-192PL-A
Tên sản phẩm	Hộp lắp đặt đa năng cho các module	Hộp lắp đặt đa năng ngoài trời cho các module
Kích thước	90 x 90 x 34 mm	70 x 62 x 35 mm
Lớp bảo vệ chống xâm nhập	IP 40	IP 65
Các module được hỗ trợ	JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-114HN JA-118M JA-118N JB-118N JA-120N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-111SH JA-111TH JA-151TH
Chú thích	-	-



JA-194PL	JA-195PL	PLV-JA111R	PLV-CP-M	PLV-CP-L
Hộp lắp đặt đa năng cho các module - size vừa	Hộp lắp đặt đa năng cho các module - size nhỏ	Hộp lắp đặt cho JA-111R	Hộp lắp đặt cho bộ trung tâmJA-100K, JA-101K, JA-103K.	Hộp lắp đặt cho bộ trung tâmJA-106K, JA-107K.
182 x 132 x 45 mm	102 x 102 x 34 mm	43 x 160 x 23 mm	268 x 225 x 83 mm	358 x 297 x 105 mm
IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
JA-110N JA-110T JA-110Z JA-110Z-B JA-110Z-D JB-110N JA-111N JB-111N JA-114HN JA-116H JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N	JA-110N JA-110T JA-110Z-B JB-110N JA-111N JA-111H-AD TRB JA-111H TRB JB-111N JA-118M JA-118N JB-118N JA-121T JA-150N JA-151N	JA-111R JA-111R-80	JA-100K JA-101K JA-103K JA-110Z-D	JA-106K JA-107K JA-120Z JA-110Z-D
Được trang bị một công tắc báo tamper phía trước và phía sau	Được trang bị một công tắc báo tamper phía trước và phía sau	-	cũng có thể sử dụng như một hộp cài đặt	cũng có thể sử dụng như một hộp cài đặt

CÁP LẮP ĐẶT

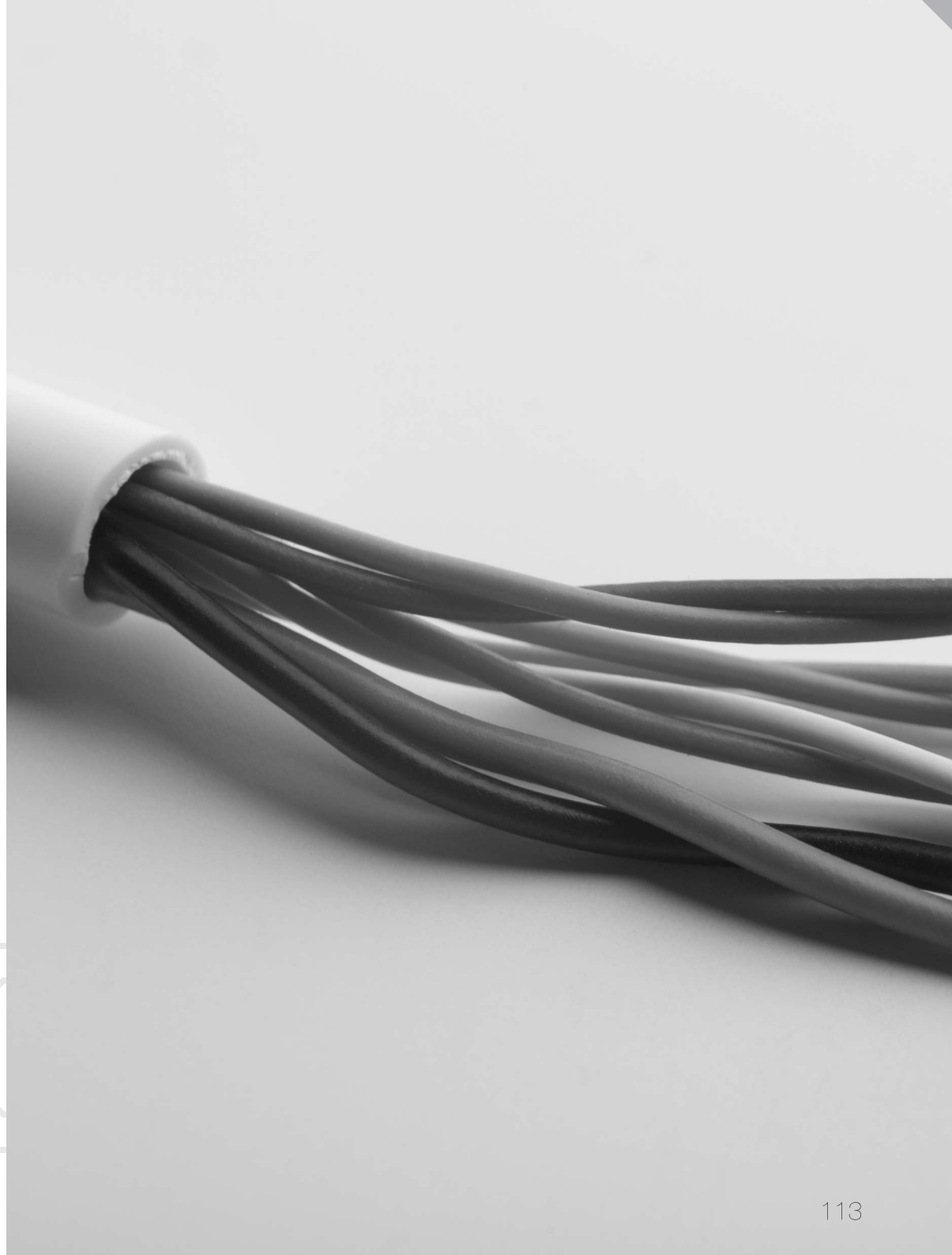


Mã cáp	CC-01	CC-02
Tên sản phẩm	Cáp lắp đặt	Cáp lắp đặt
Chiều dài	300m	300m
Đường kính cáp	2 x 0,8 mm - cáp cấp điện 2 x 0,5 mm - cáp dữ liệu	2 x 0,5 mm - cáp cấp điện 2 x 0,5 mm - cáp dữ liệu
Lớp dễ cháy		-
Điện áp hoạt động tối đa	30 V DC	30 V DC
Chú thích	Được dùng cho đường dây chính	Được dùng cho các nhánh của đường dây chính

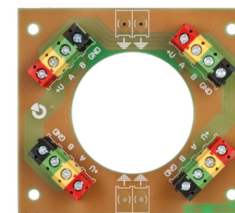
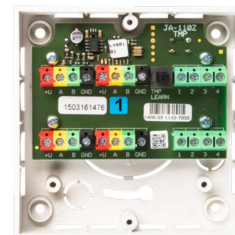
Để giúp việc lắp đặt dễ dàng hơn, các dây cáp có màu sắc phù hợp với các đầu cuối thiết bị. Dây được in nhãn để dễ dàng xác định chiều dài của vật cáp được sử dụng.



CC-03	CC-11
Cáp lắp đặt	Cáp lắp đặt
250 m	200 m
2x 0,5 mm - cáp cấp điện 6x 0,2 mm - cáp dữ liệu	2x 0,5 mm - cáp cấp điện 2x 0,2 mm - cáp dữ liệu
-	B2CA-s1, d0, a1
30 V DC	30 V DC
2 cặp cáp phụ	Điện trở cao hơn cáp thường chống lại sự cháy nổ, rò rỉ khí, Sử dụng với mục đích thương mại.

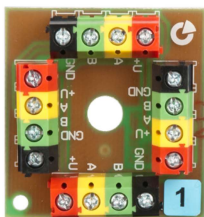


BỘ PHÂN DÂY

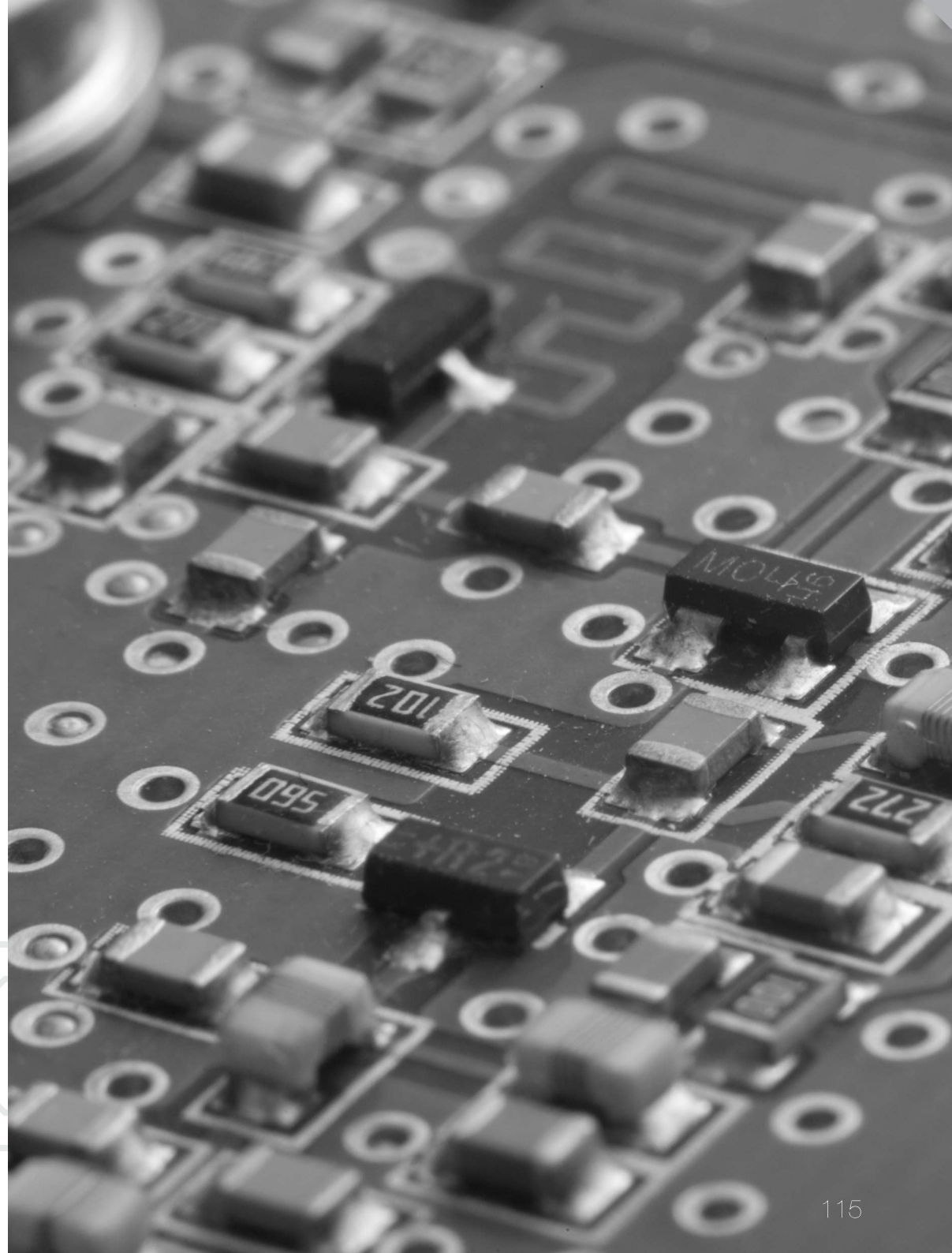


Mã sản phẩm	JA-110Z	JA-110Z-B
Tên sản phẩm	Bộ chia địa chỉ dây	Bộ phân dây
Kích thước	90 x 90 x 34 mm	71 x 64 x 13 mm
Nguồn cấp	12 V từ bộ trung tâm	-
Dòng điện backup tiêu thụ	5 mA	-
Dòng điện chính tiêu thụ	5 mA	-
Điện áp tối đa	16 V	42 V AC / 60 V DC
Dòng tối đa	2A	2A
Nhiệt độ hoạt động	-40 ° C đến + 60 ° C	-25 ° C đến +70 ° C
Chú thích	5 mA	-

Bộ chia có thể giúp giảm lượng cáp cần thiết và cho phép lắp đặt hệ thống dây phù hợp và chính xác với vị trí lắp đặt cụ thể.



JA-110Z-C	JA-110Z-D
Bộ phân dây	Module thiết bị đầu cuối có dây đa vị trí
40 x 38 x 13 mm	102 x 66 x 18 mm
-	-
-	-
-	-
42 V AC / 60 V DC	48 V AC / 60 V DC
2A	2A
-25 ° C đến +70 ° C	-25 ° C đến +70 ° C
-	Thích hợp mở rộng nhánh dây thứ 3 cho bộ trung tâm JA-107K



ĂNG - TEN

Ăng - ten ngoài được dùng để tăng phạm vi tín hiệu vô tuyến của các thiết bị không dây.



Mã sản phẩm	AN-868	AN-868-2PIN
Tên sản phẩm	Anten ngoài trời	Anten ngoài trời
Kích thước	130 x 50 x 30 mm	130 x 50 x 30 mm
Tần số hoạt động	868 MHz	868 MHz
Tương thích với	JA-150EM-DIN JA-163A JA-150R AC-160-DIN JB-EXT-TH-R JA-151ST-A	JA-151A JA-151N JA-150IR JA-151IR JA-157P JA-158P JA-159P
Độ thu của Ăng ten	tối đa 3 dBi	tối đa 3 dBi
Chiều dài cáp	2 m	2 m
Nhiệt độ hoạt động	-20 °C to +60 °C	-20 °C to +60 °C
Chú thích	Đầu nối 3 chân	Đầu nối 2 chân



AN-05 2G-3G

Cột sóng Ăng ten

110 x 30 mm

800 - 2100 MHz

JA-101Kxx
JA-106Kxx
JA-190Y
JA-192Y

4 dBi

3 m

-40 °C to + 60 °C

-



THIẾT BỊ LẮP ĐẶT

Bộ cấp nguồn



Mã sản phẩm	DE06-12	LT-089,06
Tên sản phẩm	Bộ nguồn 12 V / 0,5 A	Bộ nguồn
Kích thước	50 x 48 x 25 mm	41 x 79 x 44 mm
Nguồn cấp	100 - 230 V AC	100 - 230 V AC
Điện áp đầu ra	12 V DC	12 V DC
Dòng điện đầu ra	500 mA	1000 mA
Dòng điện đầu ra cực đại	1000 mA	-
Nguồn ra	tối đa 12 W	tối đa 12 W
Bảo vệ quá tải và ngắn mạch	Có	-
Lớp bảo vệ chống xâm nhập	IP 64	-
Nhiệt độ hoạt động	-10 ° C đến + 40 ° C	0 ° C đến + 50 ° C

Những bộ nguồn này có thể được sử dụng khi nào cần nguồn điện 12V và nguồn điện dự phòng từ bus đầu ra của bộ trung tâm mà thiết bị đó không có sẵn.

PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

Thiết bị giả lập sự cố
(khói)

Thử nghiệm thông qua việc phun trực tiếp vào cảm biến báo cháy và CO để nhanh chóng xác minh tình trạng làm việc của thiết bị.



Mã sản phẩm	SOLO C3	SD-TESTER
Tên sản phẩm	Thử nghiệm phun khí CO cho cảm biến	Thử nghiệm phun khói cho cảm biến
Bộ nén	Thử phun CO 1x Tay áo cách điện 5x	Kiểm tra phun 1x

PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

Máy in nhãn

Máy in được thiết kế để dễ dàng in nhãn trực tiếp từ phần mềm F-link



Mã sản phẩm	PT-770-X
Tên sản phẩm	Máy in nhãn
Chú thích	Băng PT-TAPE02-BW được sử dụng để in nhãn trong các thanh điều khiển JA-192E. Băng PT-TAPE18-BW được sử dụng để in nhãn trong JA-159J

PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT

Đầu đọc USB cho PC



Mã sản phẩm

JA-190T

Tên sản phẩm

Đầu đọc USB cho PC

Thẻ RFID và đầu đọc chip để truy cập đơn giản hệ thống JABLOTRON 100+ bằng phần mềm F-Link và J-Link.

PHẦN MỀM

cho các đối tác chuyên nghiệp





Phần mềm F - Link

Phần mềm MyCOMPANY



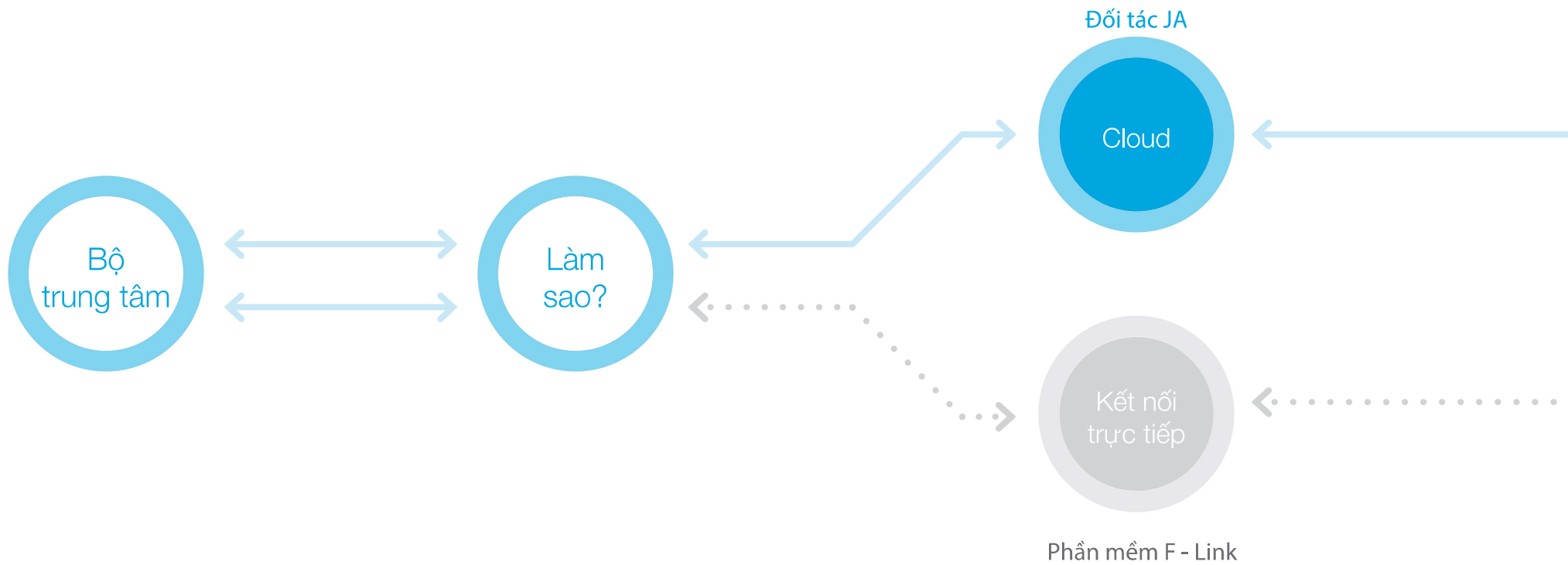
ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN ALARM

cho trung tâm giám sát và nhận báo động

Cài đặt

Phương thức kết nối

Giao tiếp với bộ trung tâm.....



.....với cloud

Truy cập qua ứng dụng MyCOMPANY

LAN / GPRS / GSM



JABLOTRON CLOUD



MyCOMPANY

Truy cập để thiết lập cài đặt

Loại (IP Jablo)



**Trung tâm giám sát
và nhận báo động**

HW JA ARC / Jablonet Pro / Manitou /
Kronos / Cloud Native / Moxa (Sur-Gard)



Phần mềm F-link



SW gốc để lập trình chuyên nghiệp cho hệ thống JABLOTRON 100+.

Kỹ thuật viên được ủy quyền có thể sử dụng phần mềm này để cấu hình và (tái) lập trình hệ thống

Chức năng

- Cài đặt phân vùng
- Gán các thiết bị ngoại vi vào khu vực và cấu hình thiết bị
- Quản lý bảo trì
- Quản lý người dùng
- Cấu hình toàn bộ các tham số của bộ trung tâm
- Lập trình PG output
- Cài đặt lịch trình hoạt động
- Cài đặt chế độ ngày / đêm
- Quản lý trung tâm báo động và kiểm soát
- Nâng cấp firmware cho các thiết bị trung tâm
- Kiểm tra hệ thống, bao gồm các thông tin kỹ thuật chi tiết
- Truy cập vào nhật ký sự kiện trong bộ nhớ
- Cài đặt camera

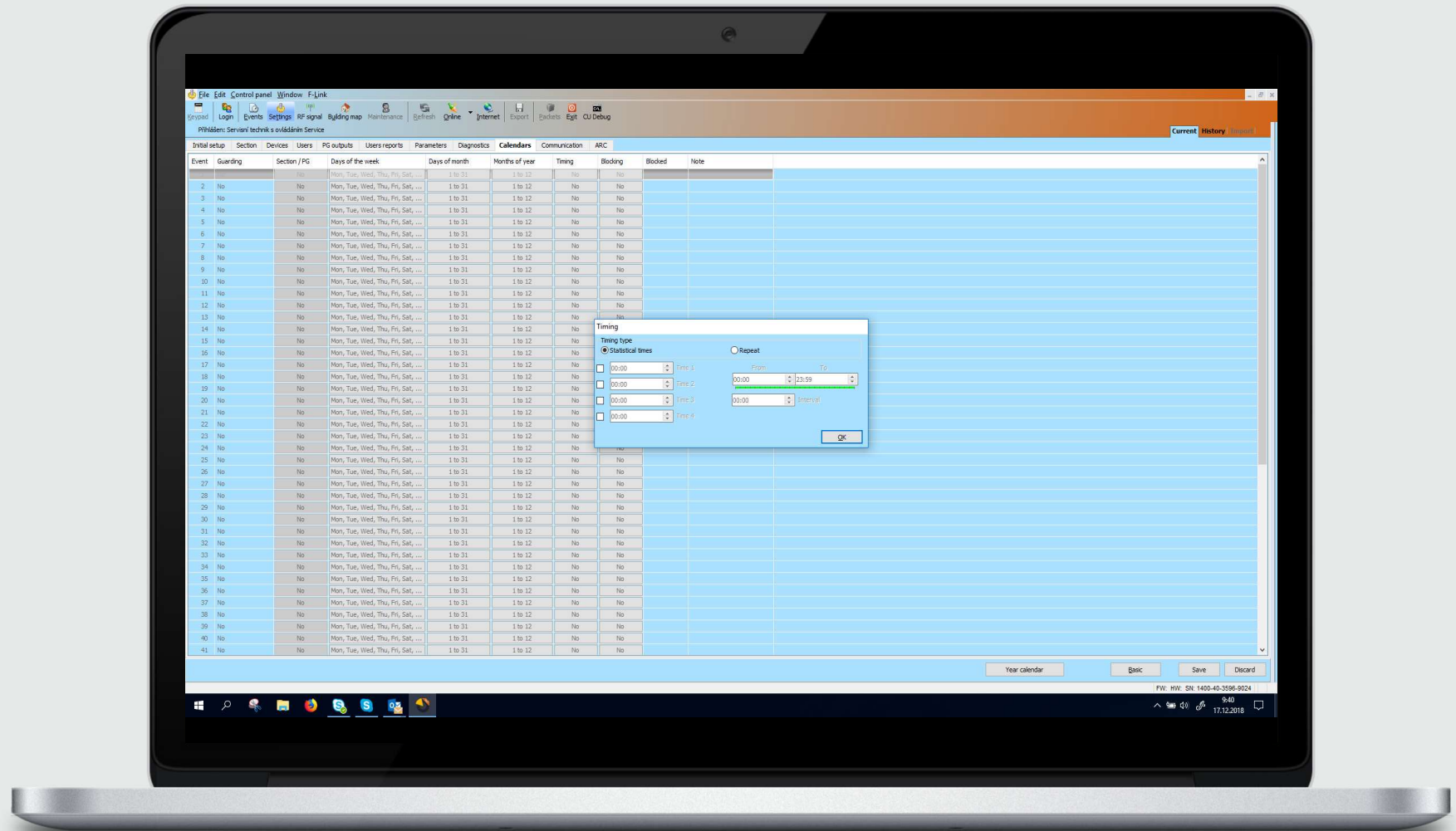
Kết nối với bộ trung tâm



Cáp USB



Từ xa thông qua Internet



File Edit Control panel Window F-Link
 Logon Events Settings RF signal Building map Maintenance Refresh Online Internet Export Backsets Egr CU Debug

PHH&S: Servis teknik s ovládaním Service Current History Report

Initial setup	Section	Devices	Users	PG outputs	Users reports	Parameters	Diagnostics	Calendars	Communication	ARC
Event	Guarding	Section / PG	Days of the week	Days of month	Months of year	Timing	Blocking	Blocked	Note	
1	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
2	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
3	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
4	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
5	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
6	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
7	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
8	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
9	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
10	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
11	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
12	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
13	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
14	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
15	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
16	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
17	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
18	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
19	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
20	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
21	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
22	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
23	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
24	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
25	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
26	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
27	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
28	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
29	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
30	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
31	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
32	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
33	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
34	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
35	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
36	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
37	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
38	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
39	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
40	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
41	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
42	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
43	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
44	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		
45	No	No	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, ...	1 to 31	1 to 12	No	No	No		

Timing type: Statistical times Repeat

00:00 time 1 From: 00:00 To: 23:59

00:00 time 2

00:00 time 3 Interval

00:00 time 4

Year calendar Basic Save Discard

FW: HW: SN: 1400-40-3596-0024 9:40 17.12.2018



PHẦN MỀM MyCOMPANY



Truy cập trực tuyến để quản trị tất cả các bộ trung tâm đã lắp đặt thông qua ứng dụng trong smartphone.

Chức năng

- Tạo bảng báo giá
- Quản lý cài đặt - xem trạng thái hiện tại và các thay đổi trong cài đặt
- Cài đặt nâng cao
- Thông báo dịch vụ



MySTORAGE

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

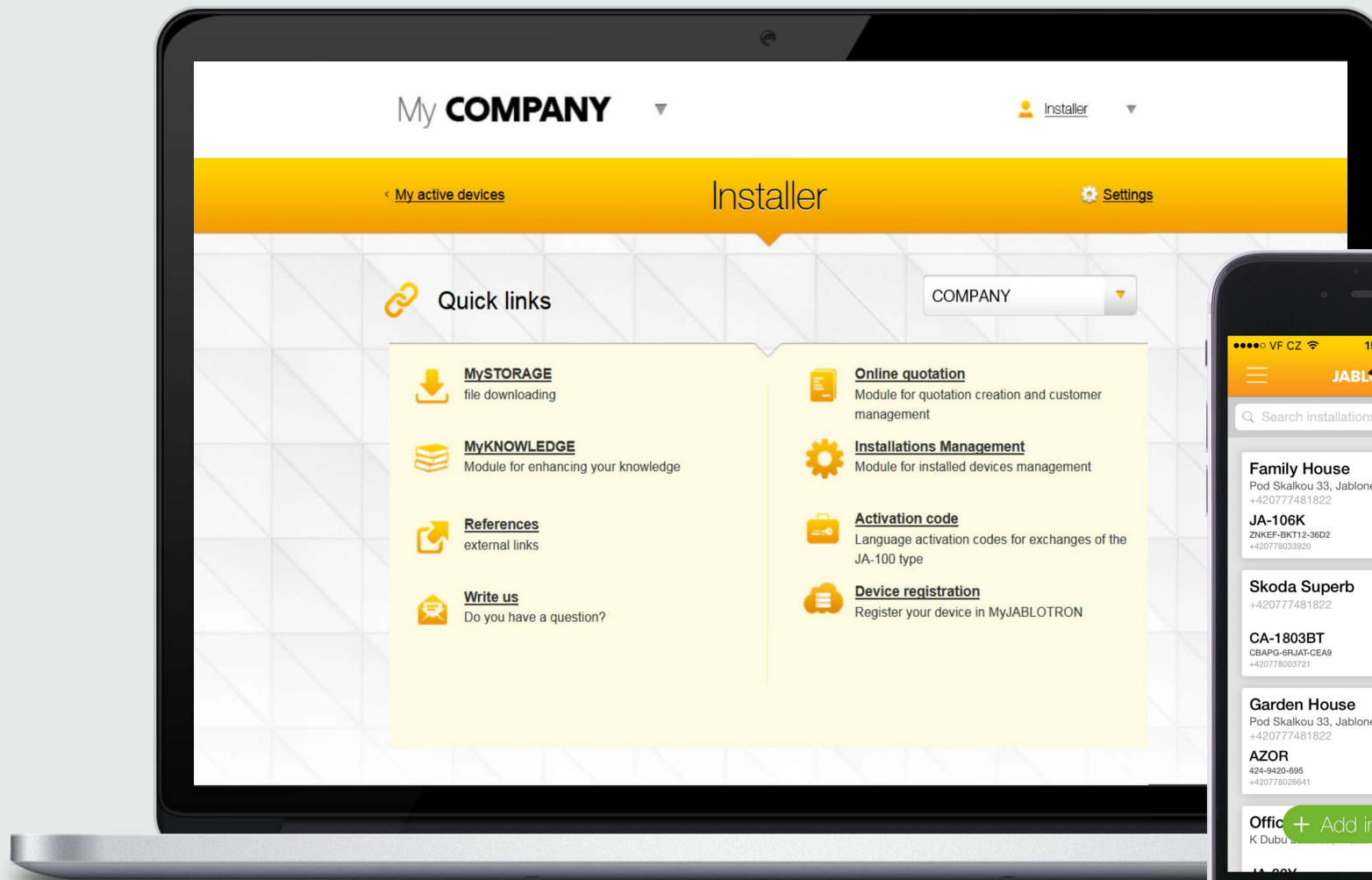
Thông tin và tài liệu tiếp thị bằng tất cả các ngôn ngữ có sẵn, chứa chung tại một nơi



MyKNOWLEDGE

VIDEOS GIÁO DỤC

Thông tin về tin tức mới nhất và sản phẩm mới




My **COMPANY** ▾

Installer ▾

< [My active devices](#)

Installer

⚙ [Settings](#)

 Quick links

COMPANY ▾



MySTORAGE

file downloading



MyKNOWLEDGE

Module for enhancing your knowledge



References

external links



Write us

Do you have a question?



Online quotation

Module for quotation creation and customer management



Installations Management

Module for installed devices management



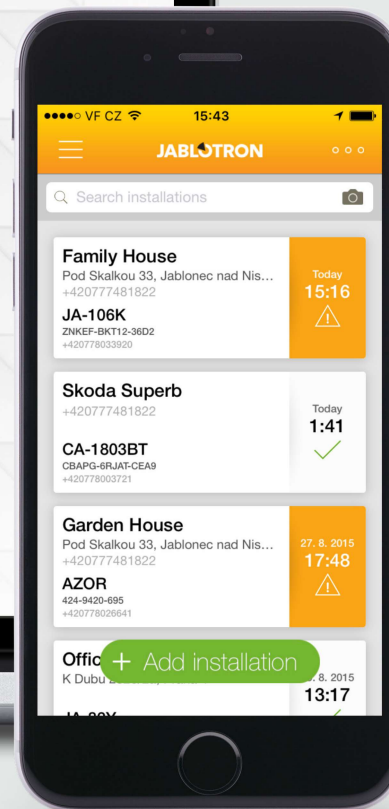
Activation code

Language activation codes for exchanges of the JA-100 type



Device registration

Register your device in MyJABLONTRON



VF CZ 15:43

JABLONTRON

Search installations

- Family House**
Pod Skalkou 33, Jablonec nad Nis...
+420777481822

JA-106K
ZNKKEF-BKT12-36D2
+420778033920

Today 15:16
- Skoda Superb**
+420777481822

CA-1803BT
CBAPG-6RJAT-CEA9
+420778033721

Today 1:41
- Garden House**
Pod Skalkou 33, Jablonec nad Nis...
+420777481822

AZOR
424-9420-695
+420778026641

27. 8. 2015 17:48
- Office**
K Dubu...
27. 8. 2015 13:17

+ Add installation

PHẦN MỀM

cho người dùng





Phần mềm cài đặt hệ thống dành cho người sử dụng J-Link
Ứng dụng quản lý MyJABLOTRON giành cho Smartphone



PHẦN MỀM J-LINK

Phần mềm dành cho người dùng hệ thống
JABLOTRON 100+

J-Link được thiết kế cho quản trị viên để cài
đặt một phần hoặc thêm người dùng mới
vào hệ thống

Chức năng

- Hiển thị nhật ký sự kiện
- Cấu hình mã người dùng, thẻ truy cập và số điện thoại
- Bản quyền người dùng
- Lập trình các sự kiện trong lịch
- Chẩn đoán hệ thống

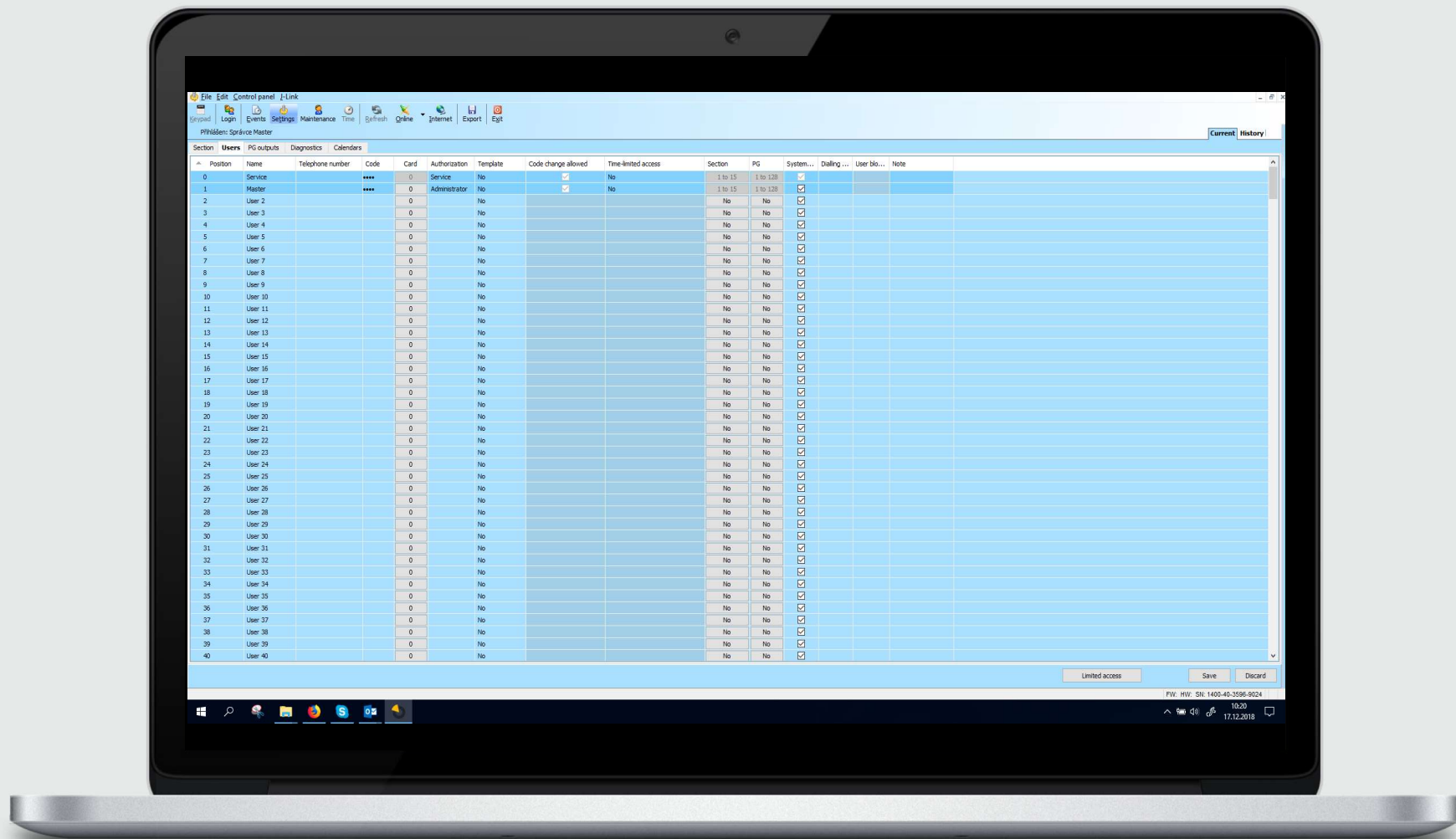
Kết nối với bảng điều khiển



Cáp USB



Từ xa
thông qua Internet



Position	Name	Telephone number	Code	Card	Authorization	Template	Code change allowed	Time-limited access	Section	PG	System...	Dialing ...	User blo ...	Note
0	Service		****	0	Service	No	<input checked="" type="checkbox"/>	No	1 to 15	1 to 128	<input checked="" type="checkbox"/>			
1	Master		****	0	Administrator	No	<input checked="" type="checkbox"/>	No	1 to 15	1 to 128	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	User 2			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	User 3			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	User 4			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
5	User 5			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
6	User 6			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	User 7			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	User 8			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	User 9			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
10	User 10			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
11	User 11			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
12	User 12			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
13	User 13			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
14	User 14			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
15	User 15			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
16	User 16			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
17	User 17			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
18	User 18			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
19	User 19			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
20	User 20			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
21	User 21			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
22	User 22			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
23	User 23			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
24	User 24			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
25	User 25			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
26	User 26			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
27	User 27			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
28	User 28			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
29	User 29			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
30	User 30			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
31	User 31			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
32	User 32			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
33	User 33			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
34	User 34			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
35	User 35			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
36	User 36			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
37	User 37			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
38	User 38			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
39	User 39			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			
40	User 40			0		No			No	No	<input checked="" type="checkbox"/>			



MyJABLOTRON



Một ứng dụng độc đáo cung cấp cho người dùng trực tuyến quyền truy cập từ xa vào hệ thống Jablotron.

Chức năng

- Điều khiển đơn giản, giống hệt với bàn phím điều khiển
- Thông báo sự kiện (Thông báo PUSH, email, SMS)
- Nhận diện - hình ảnh, video
- Cập nhật thông tin liên tục
- Thiết lập quyền truy cập để chia sẻ



Điều khiển bằng
điện thoại di động



Điều khiển bằng
PC



Điều khiển bằng
đồng hồ thông minh



INDEX

013-U14K	64	CC-03	113	JA-110B	66	JA-111M / JA-111MB	62	JA-120N	90
AC-160-C	94	CC-11	113	JA-110E	36	JA-111N	89	JA-120PB	54
AC-160-DIN	94	DE06-12	118	JA-110F	76	JA-111P-WG	49	JA-120PC	58
AN-05 2G-3G	117	Ei208(D)W	74	JA-110G-CO	75	JA-111P-WW	49	JA-120PC (90)	58
AN-868	116	F-Link	126	JA-110I	96	JA-111R	24	JA-120PW	54
AN-868-2PIN	116	GS-133	74	JA-110M	62	JA-111R 80	24	JA-120Z	30
BAT-100A.01	106	JA-100K	12	JA-110N	88	JA-111SH	65	JA-121T	29
BAT-1V5-AA	104	JA-100KR	13	JA-110N-DIN	89	JA-111ST	71	JA-122E	38
BAT-3V0-CR123A	105	JA-101K	14	JA-110P	48	JA-111ST-A	72	JA-123E	38
BAT-3V0-CR2354	106	JA-101KR	15	JA-110P PET	48	JA-111TH	68	JA-150A	80
BAT-3V2-CR	103	JA-101KR-LAN	15	JA-110ST	71	JA-112E	34	JA-150E	36
BAT-3V6-1/2AA-LS	105	JA-101KR-LAN 3G	15	JA-110T	98	JA-112J	39	JA-150EM-DIN	93
BAT-3V6-AA-LS	105	JA-103K	16	JA-110TP	69	JA-112I	97	JA-150G-CO	75
BAT-3V6-N170	103	JA-103KRY	17	JA-110Z	114	JA-112M	63	JA-150M / JA-150MB	63
BAT-3V6-R20	106	JA-106K	18	JA-110Z-B	114	JA-113E	34	JA-150N	90
BAT-3VO-CR2032	105	JA-106K 3G	19	JA-110Z-C	115	JA-114E	35	JA-150P	49
BAT-4V8	103	JA-106KR	19	JA-110Z-D	115	JA-114HN	92	JA-150P PET	49
BAT-4V8-N900	103	JA-106KR 3G	19	JA-111A BASE-RB	82	JA-115P	49	JA-150IR	67
BAT-6	104	JA-107K	20	JA-111H TRB	91	JA-116H	92	JA-150R	26
CC-01	112	JA-107KRY	21	JA-111H-AD TRB	91	JA-118M	92	JA-150ST	72
CC-02	112	JA-110A	80	JA-111I	96	JA-118N	89	JA-150TP	69



JA-151A BASE - RB	82	JA-157P	52	JA-187J	39	JA-1X1A-C-GR-B	84	PLV-CP-L	111
JA-151IR	67	JA-158P	52	JA-188J	40	JA-1X1A-C-ST	84	PLV-CP-M	111
JA-151M / JA-151MB	63	JA-159J	40	JA-189J	40	JA-1X1A-C-ST-B	84	PLV-JA111R	111
JA-151N	90	JA-159P	53	JA-190J	44	JA-1X1A-C-WH	85	PLV-P-ST	73
JA-151P-WG	50	JA-160PC	59	JA-190PL	110	JA-1X1A-C-WH-B	85	PT-770-X	120
JA-151P-WW	50	JA-160PC (90)	59	JA-190T	121	JB-110N	88	PT-TAPE18-BW	120
JA-151ST	72	JA-162A	81	JA-190X	27	JB-111N	89	SA214-18	103
JA-151ST-A	72	JA-162J	42	JA-190Y	27	JB-EXT-TH-B	69	SA214-2.6	102
JA-151TH	68	JA-163A BASE-RB	83	JA-191PL	51	JB-EXT-TH-R	69	SA214-7	102
JA-152A	81	JA-164J	42	JA-192E	35	JB-TS-PT1000	70	SD-TESTER	119
JA-152E	35	JA-180B	66	JA-192J	44	JI-111C	60	SOLO C3	119
JA-152J MS	41	JA-180PB	55	JA-192PL-A	110	JI-112C	60	UR-01	95
JA-152M	63	JA-180W	55	JA-192Y	28	JI-114Z	61		
JA-152NM	64	JA-182J	42	JA-193PL	51	JI-118Z	61		
A-152P	50	JA-182M	63	JA-194J-BK	44	J-Link	132		
JA-152P (G)	50	JA-182SH	65	JA-194J-RE	44	LD-81	76		
JA-153E	35	JA-185J	43	JA-194PL	111	LT-089.06	118		
JA-154E	35	JA-185P	50	JA-195J	45	MyCOMPANY	128		
JA-154J MS	41	JA-186JK	43	JA-195PL	111	MyJABLOTRON	134		
JA-155J	42	JA-186JW	43	JA-196PL-S	51	PC-14-BK	45		
JA-155P	50	JA-186P	55	JA-1X1A-C-GR	84	PC-14-RE	45		

www.jablotron.com