



Systemes d'issues de secours et d'alarme de jour



Sauvez des vies

Une action rapide peut sauver des vies en cas d'urgence. Les portes de secours, les portes antipanique et les issues de secours doivent donc être ouvertes facilement et sans aide extérieure. Les forces d'intervention telles que les pompiers ou le personnel de secours doivent être en mesure d'ouvrir les issues antipanique depuis l'extérieur à tout moment. Les voies d'évacuation sont par conséquent complexes, nécessitent une bonne planification et doivent respecter diverses réglementations et normes. Nos experts proposent le meilleur système possible pour chaque situation.

Terminaux de commande d'issues de secours et boutons d'urgence: un vaste assortiment

- Encastré ou en applique
- Cylindre profilé, cylindre rond ou clavier à code
- EN179, EN1125 ou EN13637
- Voyants lumineux LED
- Bouton d'urgence avec deux contacts guidés (NF/NF ou NF/NO)

Page de titre

Issue de secours équipée d'un terminal de commande Sentinel

BSW SECURITY SA –
Votre expert des issues de secours et
des voies d'évacuation

Un conseil professionnel est indispensable, car les issues de secours peuvent demander des installations très complexes et de nombreuses exigences doivent être prises en compte. Nos experts en la matière se feront un plaisir de vous accompagner et de vous aider à trouver la solution la mieux adaptée.

Systèmes d'issues de secours et d'alarme de jour

Table des matières

DESCRIPTION		
Généralités	Issues de secours sécurisées électriquement	4
SFT, FTI	Terminaux de commande d'issues de secours Sentinel et FTI	6
	Comparatif entre Sentinel et FTI	7
SFT	Terminal de commande d'issue de secours Sentinel	8
FTI	Terminal de commande d'issue de secours Integral	9
SFT, FTI	Exemples	10
NT	Bouton d'urgence	12
NTIMP	Bouton d'urgence à impulsion	12
AMZ	Alarme de jour et système de contrôle d'accès	13
	Exemples	14
TA	Alarme de jour plus	17
	Exemples	18

COMPOSANTS			
SFT	Terminal de commande d'issue de secours Sentinel	t0, 3x1	20
		t0, 2x1	21
		Aperçu des connexions	22
FTI	Terminal de commande d'issue de secours Integral	t0 und t1	23
		Accessoires	24
FT	Terminal de commande d'issue de secours plus	robusto IP55	25
NT	Bouton d'urgence	EDIZIOdue	26
		STANDARDdue	26
		robusto IP55	27
		NUP	28
NTIMP	Bouton d'urgence à impulsion	EDIZIOdue	29
		STANDARDdue	29
		robusto IP55	29
AMZ	Alarme de jour et système de contrôle d'accès	Centrales de commande	30

COMPOSANTS			
TA	Alarme de jour plus	Centrales de commande	31
		Modules de commande par clé	32
Modules de commande d'extérieur	Clavier à code/lecteur	Terminal de commande d'issue de secours FTI plus et AMZ	32
		Clavier à code/lecteur avec scanner d'empreintes digitales	AMZ
Commutateur à clé		Bouton d'urgence NT et alarme de jour TA plus	34
Extensions d'entrée ou de sortie		Terminal de commande d'issue de secours FTI plus,	35
Transmetteur de signal multifonctionnel	BUS	AMZ et alarme de jour TA plus	35
Accessoires	Marquages, caches, autocollants		36
		Autocollants	36
		Cadre en applique	37
		Boîtiers à encastrer	38
		Boîtiers de protection, sirène	39
		Carte d'identification et porte-clés	40

LISTE DES RÉFÉRENCES PIÈCES ET ACCESSOIRES		43
--	--	----

Généralités

Issues de secours sécurisées électriquement

- Les issues de secours sont normalement fermées et peuvent être déverrouillées simplement et rapidement en cas d'urgence à l'aide du bouton d'urgence.
- Les issues de secours doivent pouvoir à tout moment être libérées en cas de situation d'urgence ou de panique, en agissant de l'intérieur vers l'extérieur. En même temps, toute utilisation non autorisée des portes doit s'avérer impossible, en agissant d'un côté ou de l'autre.
- Les portes des issues de secours et les portes antipanique doivent pouvoir être ouvertes de l'extérieur par les équipes d'intervention.
- Le bouton d'urgence est rétroéclairé en rouge et doté de deux contacts guidés.
- Après le déverrouillage de la porte à l'aide du bouton d'urgence, la porte ne peut repasser à l'état verrouillé que par l'action manuelle d'une personne autorisée à l'aide d'une clé, d'un code ou d'un badge.
- Les états d'alarme et de fonctionnement sont signalés par voie sonore et/ou lumineuse et transmis via une interface série à des transmetteurs de signal multifonctionnels.
- Raccordements facilités au montage avec des borniers à vis enfichables.
- La flèche du panneau indicateur luminescent (pictogramme) doit toujours être dirigée vers le bouton d'urgence.
- Les modules d'utilisation en extérieur doivent être montés à l'abri des intempéries.
- Hauteur de montage du bouton d'urgence: entre 85 et 120 cm (accessibilité fauteuil roulant et enfants).
- Pour l'installation des modules d'utilisation, des éléments de verrouillage, des commandes et des alimentations, nous recommandons les câbles mentionnés dans les exemples.
- Les systèmes sont disponibles en différents designs, adaptés aux boîtiers à encastrer suisses (montage en encastré) ou avec le cadre en applique pour montage en applique (cf. chapitre Accessoires).
- Séries de design: FTI, EDIZIOdue, STANDARDdue, EDIZIO.liv et robusto IP55
- Design kalysto et prestige ainsi que d'autres combinaisons sur demande.

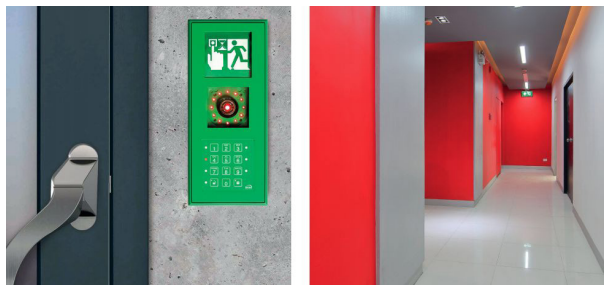


Terminaux de commande d'issues de secours Sentinel et FTI

Domaines d'utilisation de Sentinel et du terminal de commande d'issue de secours FTI Integral

Ces terminaux sont utilisés principalement pour les sorties de secours en fonction des schémas pages 9 et 10.

Le terminal FTI Integral est parfaitement adapté aux situations suivantes avec une autorisation d'ouverture de porte temporisée t1.

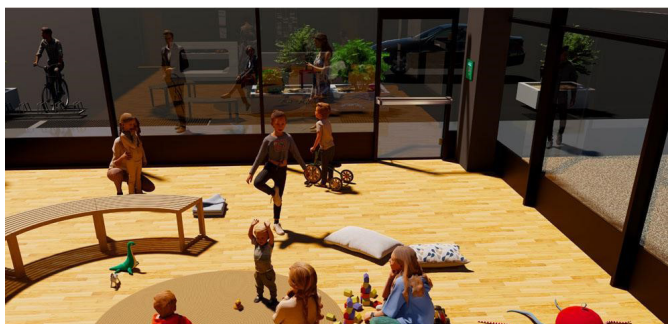


Solutions pour les écoles maternelles et primaires

L'utilisation des terminaux de commande d'issues de secours dans les écoles maternelles et primaires pose un défi particulier: les enfants sont curieux et adorent appuyer sur les boutons. C'est pourquoi il est important que le déverrouillage d'urgence ne se fasse pas immédiatement, surtout si l'issue de secours débouche sur une route très fréquentée, par exemple.

Grâce à la temporisation du déverrouillage, la personne qui surveille les enfants peut les empêcher de quitter le bâtiment sans autorisation. Bien évidemment, si c'est justifié, le déverrouillage d'urgence peut être déclenché sans qu'aucune autre action ne soit nécessaire.

Cette solution est également idéale dans les structures accueillant des personnes atteintes de démence.



Autres possibilités d'utilisation des terminaux Sentinel et FTI avec autorisation d'ouverture de porte immédiate t0.

Solutions pour les centres commerciaux

Dans les centres commerciaux, il est important que les issues de secours soient rapidement accessibles et qu'aucune fausse alerte ne soit déclenchée. Les terminaux Sentinel et FTI vous permettent de régler individuellement les temps de préalarme et d'alarme et de transmettre automatiquement le signal aux systèmes de gestion du bâtiment et à la centrale de détection d'intrusion. Le déverrouillage d'urgence centralisé via le système de détection d'incendie est également possible. Afin de s'assurer qu'aucune porte ne reste ouverte involontairement et d'éviter tout accès non autorisé, il est possible de régler individuellement le temps d'ouverture des portes et de le surveiller au moyen d'une alarme. Les personnes autorisées peuvent entrer et sortir à tout moment à l'aide d'une clé, d'un badge ou d'un code. Il va de soi que votre système de contrôle d'accès peut être intégré dans l'installation.



Solutions pour les aéroports

Les aéroports appliquent des règles de sécurité strictes – qui sont simples à respecter grâce aux terminaux Sentinel et FTI. Nous vous permettons d'évacuer rapidement toutes les personnes en cas de danger. Notre système est évolutif, peut être étendu à un nombre illimité de portes et s'intègre parfaitement dans votre système de contrôle d'accès. Son intégration dans tous les systèmes pertinents de sécurité et de gestion des bâtiments est également possible.

Avec ses pictogrammes standardisés et compréhensibles dans le monde entier, le système est également adapté aux personnes d'autres cultures.

Comparatif entre Sentinel et FTI

		SENTINEL	FTI
Design	EDIZIOdue (Feller)	encastré / en applique	
	STANDARDdue (Feller)	encastré / en applique	
	EDIZIO.liv (Feller)	encastré	
	FTI		encastré / en applique
	A550 (Jung)	encastré	
	Robusto (Hager)	prévu	
Taille	3x1	√	√
	2x1	√	
Commande locale	Cylindre rond (RZ)	√	√
	Cylindre profilé (PZ)	√	√
	Clavier à code/lecteur		√
Temporisation	sans (t0)	√	√
	1 à 15 secondes (t1)		√
Boîtiers à encastrer	CH	√	√
	EU	√	
Éclairage variable		√	
Réinitialisation automatique si la porte n'est pas franchie			√
Sorties		3x alarme, état de la porte et autorisation d'ouverture	2x alarme et état de la porte ou autorisation d'ouverture et antisabotage
Entrées (sans élément de verrouillage et système de détection d'incendie)		4	3
Page(s)		20-21	23

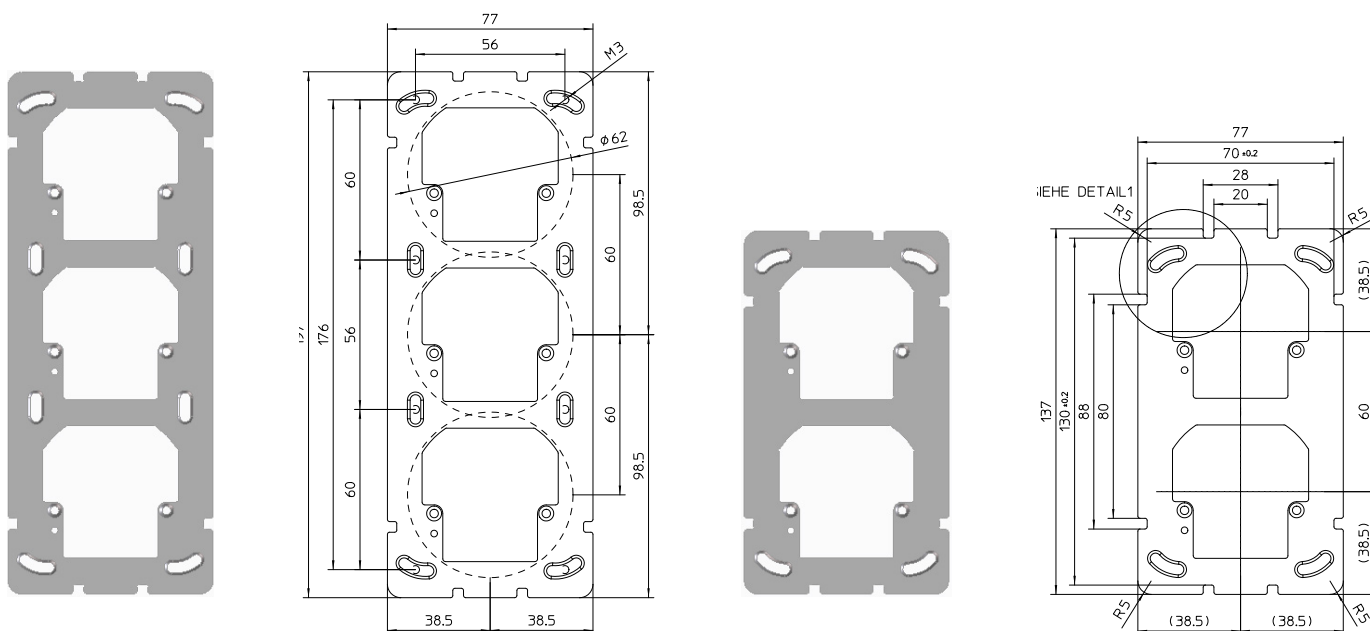
Sentinel

Terminal de commande d'issue de secours

- Signalisation visuelle et sonore intégrée et pictogramme rétroéclairé.
- Commande, réinitialisation et programmation directement sur le terminal.
- Authentification au moyen d'une clé ou d'un contact externe.
- Autorisation d'ouverture de porte externe via un commutateur à clé, une minuterie, un bouton ou un système de détection d'incendie.
- Plage de réglage: autorisation d'ouverture momentanée 3 à 180 s, autorisation d'ouverture longue durée 1 à 180 min
- Surveillance antisabotage extensible à des éléments de commande externes.
- Pas de commande supplémentaire requise.
- Montage encastré ou en applique, compatible avec EDIZIO.liv, EDIZIOdue et STANDARDdue.
- Commutateur à clé préparé pour demi-cylindre rond ou demi-cylindre profilé.
- Homologué selon EN13637 et EitVTR.
- Fonctionne avec une tension continue de 24 ou 12 volts.
- Éclairage entièrement variable.

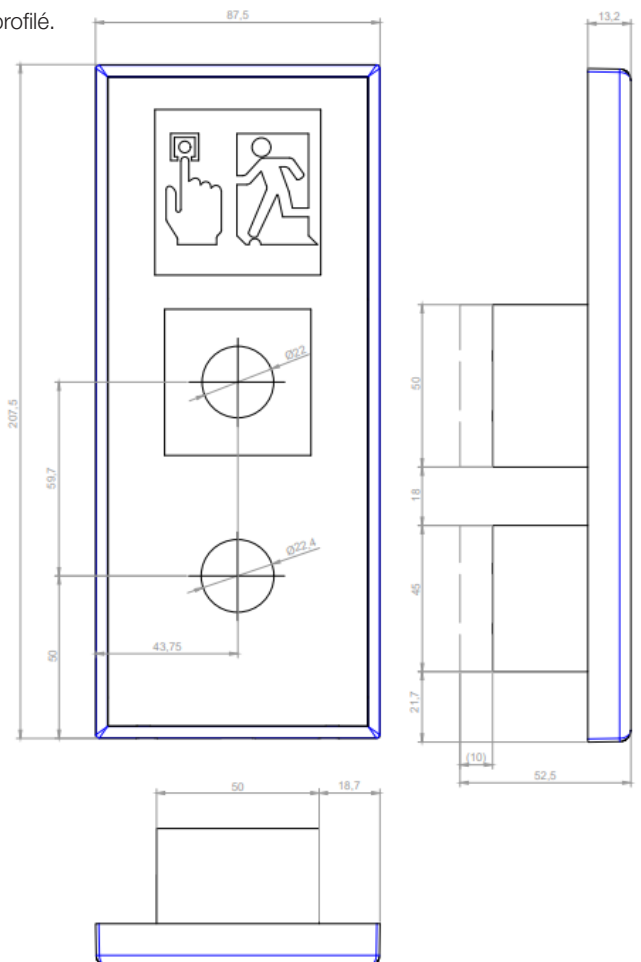


Cadre de montage Sentinel pour EDIZIOdue, EDIZIO.liv et STANDARDdue



FTI Terminal de commande d'issue de secours Integral

- Commande et surveillance des portes de secours, avec autorisation d'ouverture de porte immédiate ou temporisée par bouton d'urgence
- Sans temporisation t0 ou avec temporisation t1 1 à 15 s
- Signalisation visuelle / sonore intégrée et pictogramme rétroéclairé
- Commande, réinitialisation et programmation directement sur le terminal
- Authentification par clé, code ou badge
- Autorisation d'ouverture de porte externe via un commutateur à clé, une minuterie, un bouton ou un système de détection d'incendie
- Raccordement externe par BUS avec un commutateur à clé BUS, un clavier à code ou un lecteur
- Composants BUS BSW tels que transmetteur de signal multifonctionnel bus, commutateur à clé bus, clavier à code/lecteur ou extension entrée/sortie
- Plage de réglage: autorisation d'ouverture momentanée 3 à 180 s, autorisation d'ouverture longue durée 1 à 180 min
- Surveillance antisabotage extensible à des éléments de commande externes
- Pas de commande supplémentaire requise
- Montage en applique ou encastré, adapté aux boîtiers à encastrer suisses et européens
- Commutateur à clé préparé pour demi-cylindre rond ou demi-cylindre profilé.
- Homologué selon EN13637 et EitVTR
- Fonctionne avec une tension continue de 24 ou 12 volts.



Sentinel et FTI

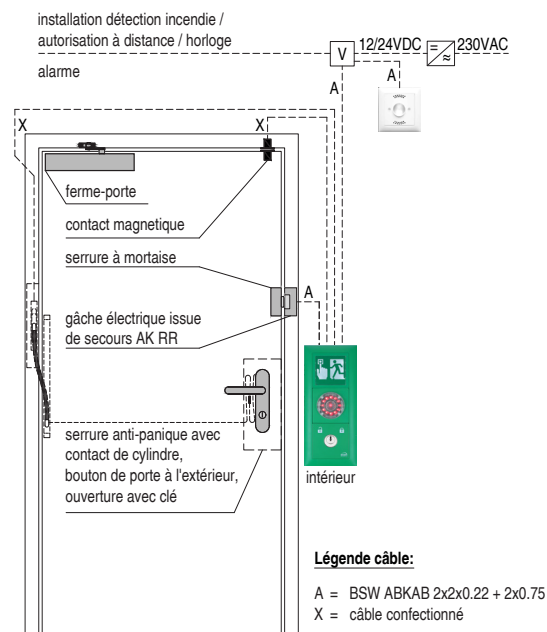
Exemples

Issue de secours selon EN13637 et EitVTR, sécurisée électriquement, serrure et ferrures selon EN 179

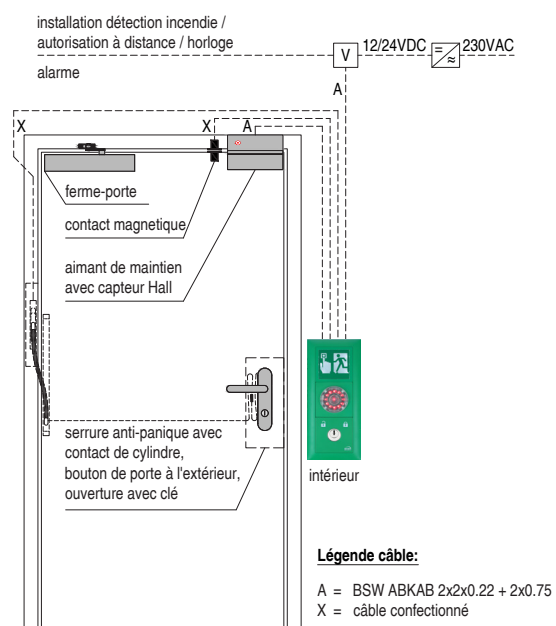
À utiliser si les situations de panique sont peu probables.

Se commande au moyen d'un code/lecteur, d'un clavier ou d'un commutateur à clé.

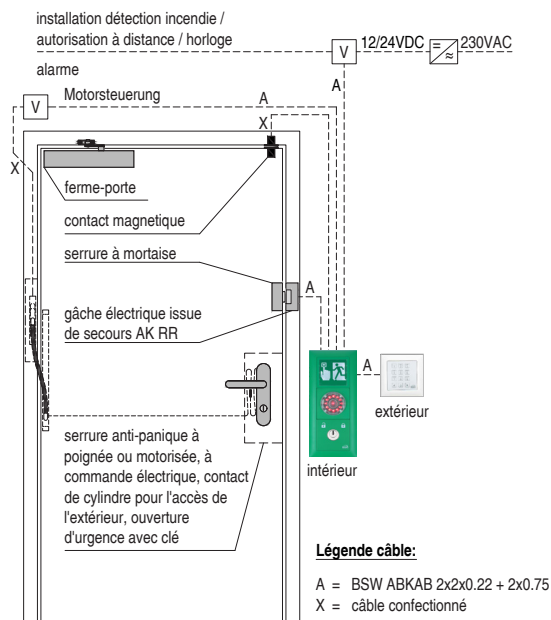
A) Avec gâche électrique d'issue de secours



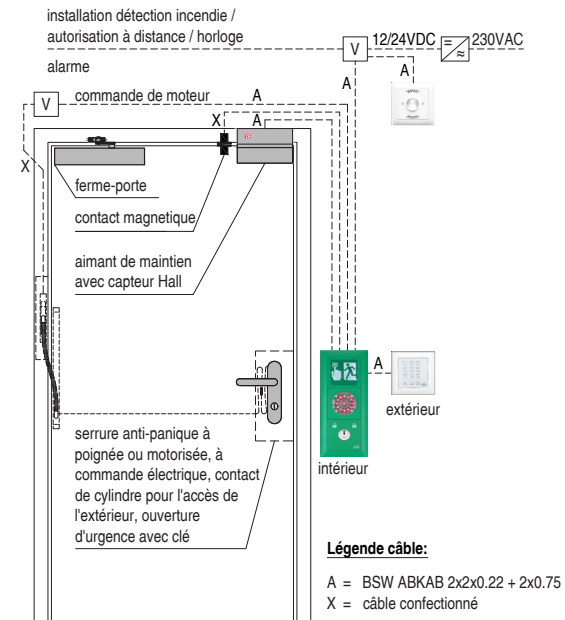
B) Avec ventouse électromagnétique



C) Avec gâche électrique d'issue de secours et contrôle d'accès



D) Avec ventouse électromagnétique et contrôle d'accès

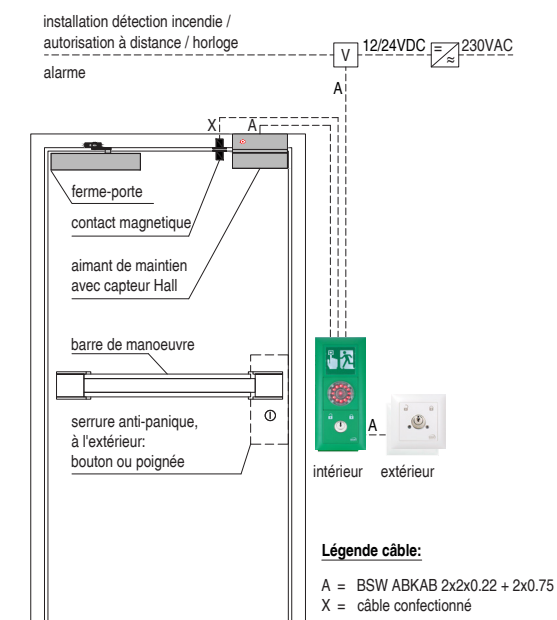


Sentinel et FTI Exemples

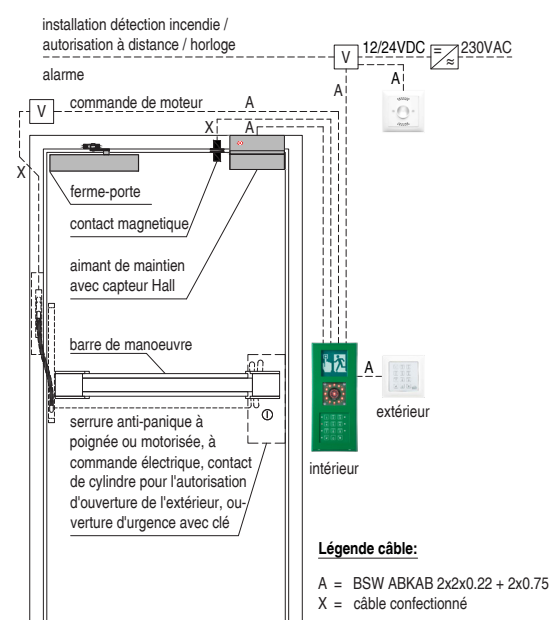
Issue de secours selon EN13637 et EltVTR, sécurisée électriquement (avec barre de pression ou de manœuvre), serrure et ferrures selon EN 1125.

À utiliser si les situations de panique sont probables. Le verrouillage de la porte est possible après approbation par les autorités compétentes.

E) Avec ventouse électromagnétique



F) Avec ventouse électromagnétique et contrôle d'accès



NT

Bouton d'urgence

- Élément d'un système d'issue de secours qui s'actionne à la main et permet d'activer l'autorisation d'ouverture.
- Bouton d'urgence avec rétroéclairage en rouge et deux contacts guidés (NF/NF ou NF/NO).
- Entrées pour voyants lumineux LED (rouge, vert, jaune), vibreur sonore et relais.
- Bouton d'urgence rouge avec éclairage à LED (conforme à la norme EN 60947-5-1).
- Affichage visuel de l'état de verrouillage possible.
- Vibreur sonore intégré.
- Capot antisabotage.
- Tension de service 12 à 24 VDC +/-15%.
- Différentes tailles disponibles (1×1, 2×1) en fonction des exigences.



NTIMP

Bouton d'urgence à impulsion

- Montage sur les issues de secours uniquement après approbation par les autorités compétentes!
- Pour les issues de secours, utilisable uniquement si la commande de sécurité a été approuvée, p. ex. pour les portes coulissantes.
- Élément d'un système d'issue de secours qui s'actionne à la main et permet d'activer l'autorisation d'ouverture.
- Bouton d'urgence à impulsion avec rétroéclairage rouge, non bloquant, deux contacts guidés de type NF/NO.
- Entrées pour voyants lumineux LED (rouge, vert, jaune), vibreur sonore et relais.
- Bouton d'urgence rouge avec éclairage à LED (conforme à la norme EN 60947-5-1).
- Affichage visuel de l'état de verrouillage.
- Vibreur sonore intégré.
- Capot antisabotage.
- Tension de service 12 à 24 VDC +/-15%.

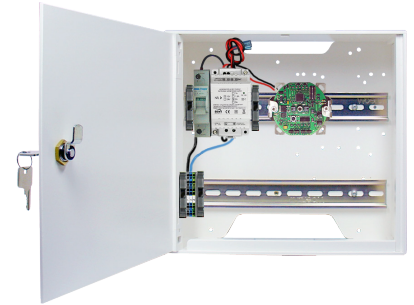


AMZ

Alarme de jour et système de contrôle d'accès

Généralités

- La centrale AMZ (centrale de surveillance de porte, trois lignes) permet de surveiller des portes et des immeubles.
- En fonction de la version, les utilisateurs autorisés peuvent autoriser l'ouverture de la porte ou l'accès à un immeuble au moyen de codes, de badges ou des empreintes digitales sans déclencher l'alarme.
- La surveillance des ouvertures de porte peut être activée et désactivée sur les modules d'utilisation.



Domaines d'utilisation

- Système d'alarme de jour avec commande par code.
- Système de contrôle d'accès pour une porte.
- Surveillance d'une porte et de deux lignes d'alarme.
- Surveillance simple des immeubles avec fonction de sas (alarme).

Caractéristiques

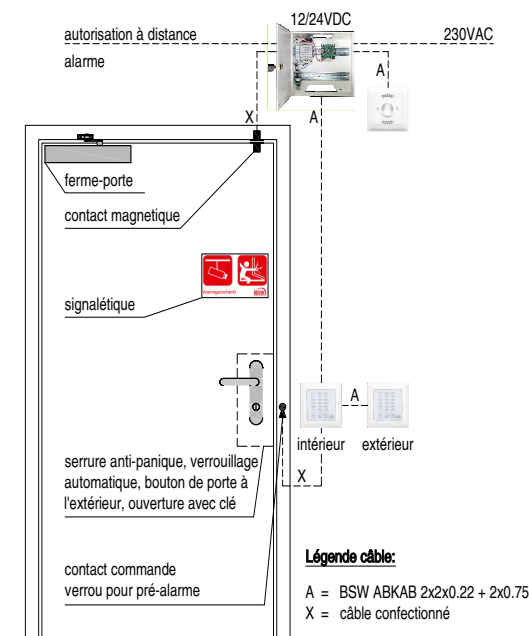
- Programmation à l'aide du clavier à code.
- 99 postes utilisateurs pour plusieurs niveaux d'autorisation pour autorisation d'ouverture de porte, supervision passage en mode strict/non strict, acquittement de l'alarme et réinitialisation.
- Possibilité de supprimer individuellement les postes utilisateurs.
- Possibilité de paramétrer l'autorisation d'ouverture de porte avec «surveillance porte ouverte» ou «fonction de sas» lorsque le système est en mode strict.
- Réglage individuel des temps d'autorisation d'ouverture, de surveillance, de préalarme et d'alarme (1 à 180 s).
- Réglage individuel du temps d'autorisation d'ouverture longue durée (1 min à 24 h)
- Entrées pour module d'utilisation ou autorisation d'ouverture; contact d'avertissement ou contact d'alarme; contact de porte; blocage et minuterie.
- Possibilité de raccorder un relais de contrôle d'accès pour la commande des serrures.
- Possibilité de raccorder l'exploitation des alarmes ou le signal de passage en mode strict/non strict ou la commande de l'aimant de rétention de porte.
- Voyant LED indiquant les états de fonctionnement et d'alarme.
- Interfaces sérieelles pour les modules d'utilisation, l'alarme (transmetteur de signal multifonctionnel), la commande et la visualisation.
- Possibilité d'extension pour 6 entrées et 4 sorties de relais supplémentaires ou pour l'activation et la désactivation d'un système de détection d'intrusion.
- Câblage à 4 fils: 2 fils pour la tension de service de 12 ou 24 VDC et 2 fils pour le BUS RS485 jusqu'à 1000 m de longueur.



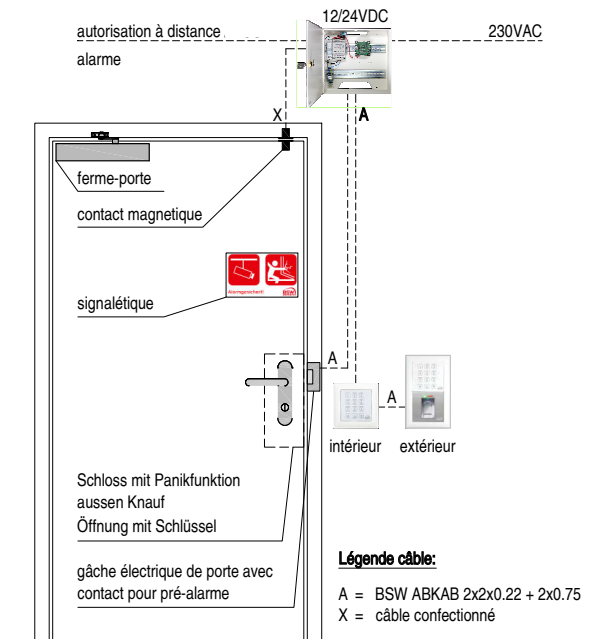
AMZ Exemples

Issue de secours à surveillance électrique, serrure et ferrures selon EN 179.

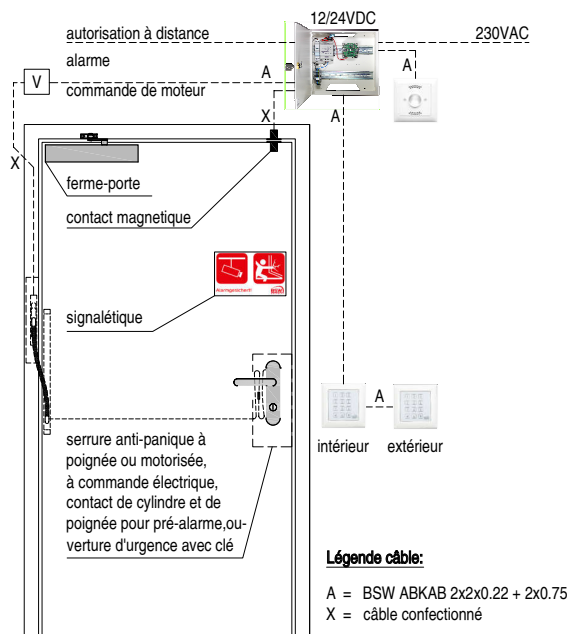
G) Avec avertissement



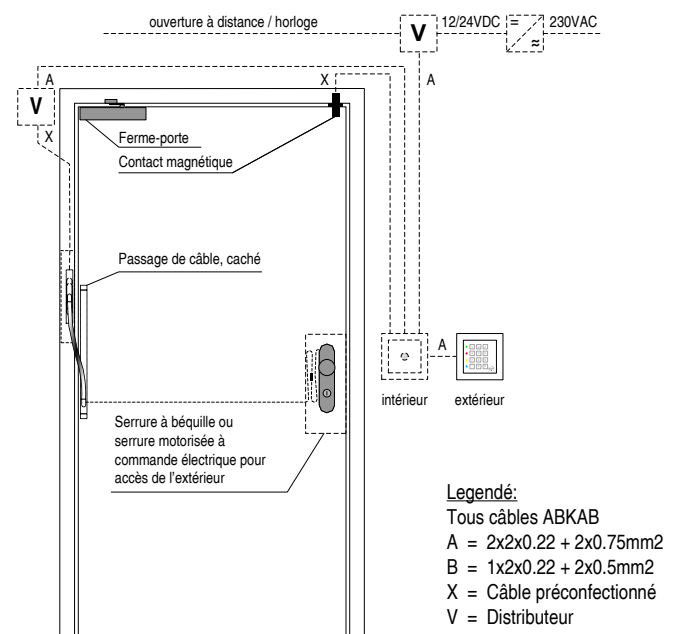
H) Avec contrôle d'accès et avertissement



I) Avec contrôle d'accès et avertissement



J) Avec serrure à commande électrique

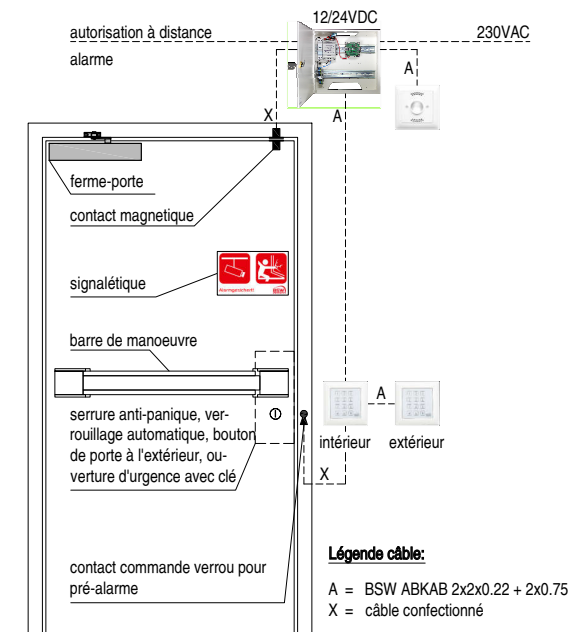


AMZ

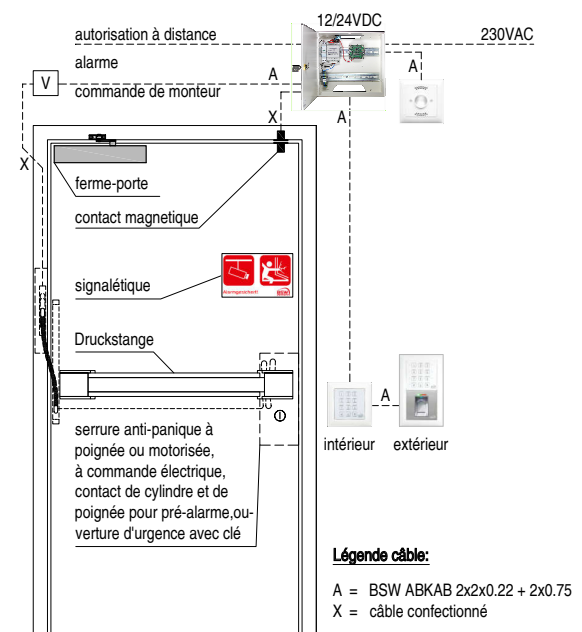
Exemples

Porte antipanique à surveillance électrique, serrure et ferrures selon EN 1125.

K) Avec avertissement



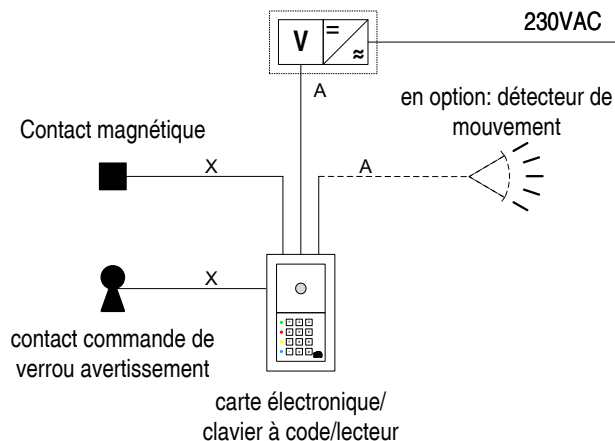
L) Avec contrôle d'accès et avertissement



AMZ

Exemples

AMZ pour issues de secours, avec avertissement



Légende:

tous les câbles ABKAB

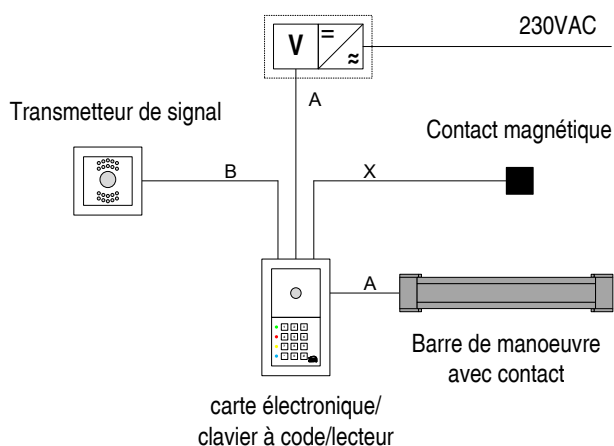
A = 2x2x0.22 + 2x0.75mm²

B = 1x2x0.22 + 2x0.5mm²

X = câble confectionné

V = distributeur

AMZ pour porte antipanique avec avertissement



Légende:

tous les câbles ABKAB

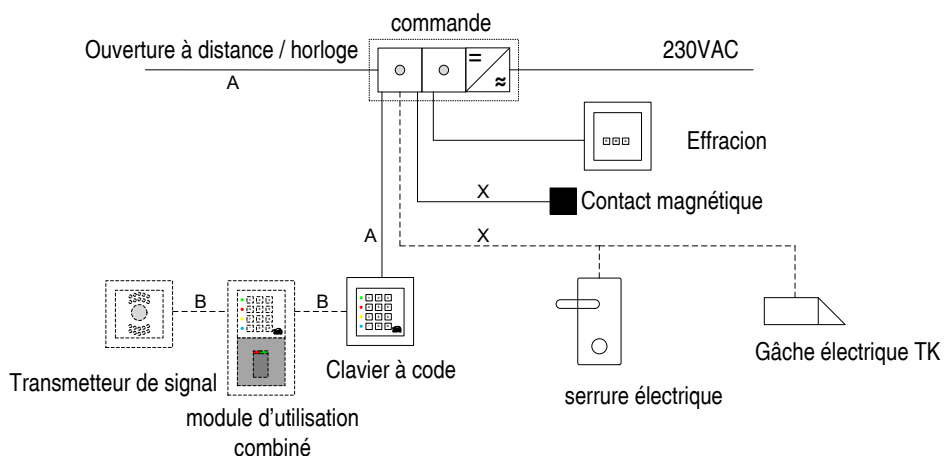
A = 2x2x0.22 + 2x0.75mm²

B = 1x2x0.22 + 2x0.5mm²

X = câble confectionné

V = distributeur

AMZ pour issue de secours avec un contrôle d'accès et avertissement



Légende:

tous les câbles ABKAB

A = 2x2x0.22 + 2x0.75mm²

B = 1x2x0.22 + 2x0.5mm²

X = câble confectionné

TK = Türkontakt

TA

Alarme de jour plus

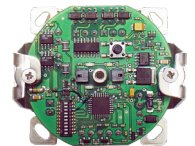
Généralités

- L'alarme de jour permet de surveiller et de déverrouiller les portes sécurisées par une alarme.
- La commande s'effectue par clé, code, badge ou empreinte digitale.
- La porte peut être ouverte à tout moment dans le sens de la fuite (avec serrure et ferrures selon EN 179 ou EN 1125).



Caractéristiques

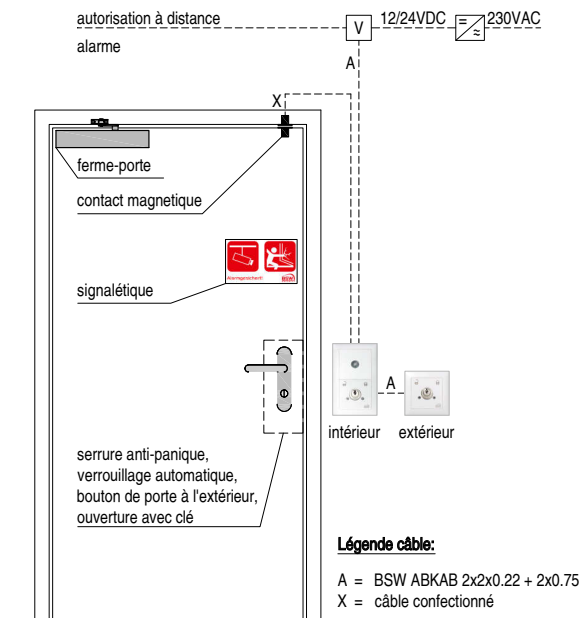
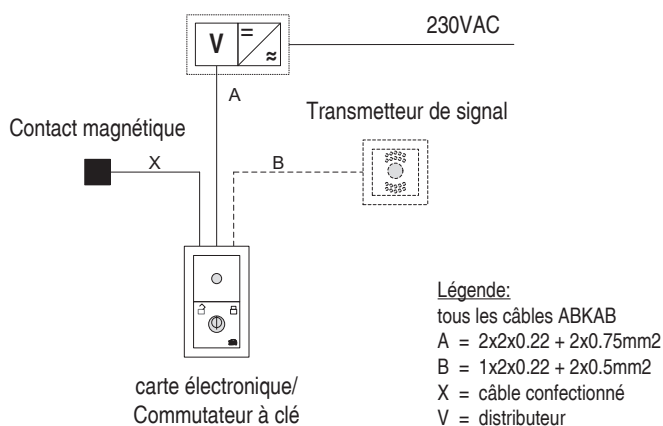
- Paramètres préprogrammés pour l'utilisation à l'aide d'un commutateur à clé.
- Autorisation d'ouverture de porte, supervision passage en mode strict/non strict, acquittement de l'alarme et réinitialisation par clé.
- Possibilité de paramétrer l'autorisation d'ouverture de porte avec «surveillance porte ouverte» lorsque le système est en mode strict.
- Le passage en mode non strict peut être bloqué.
- Paramétrage d'usine des temps d'autorisation d'ouverture, d'autorisation d'ouverture longue durée, de surveillance, de préalarme et d'alarme.
- Voyant LED indiquant les états de fonctionnement et d'alarme.
- Entrées pour l'utilisation ou l'autorisation d'ouverture, la poignée, le contact de porte et le détecteur.
- Possibilité de raccorder un relais de contrôle d'accès pour la commande des serrures.
- Possibilité de raccorder l'exploitation des alarmes.
- Câblage à 4 fils: 2 fils pour la tension de service de 12 ou 24 VDC et 2 fils pour le BUS RS485 jusqu'à 1000 m de longueur.



Issue de secours à surveillance électrique, serrure et ferrures selon EN 179

Alarme de jour pour issues de secours, sans avertissement

M) Sans avertissement

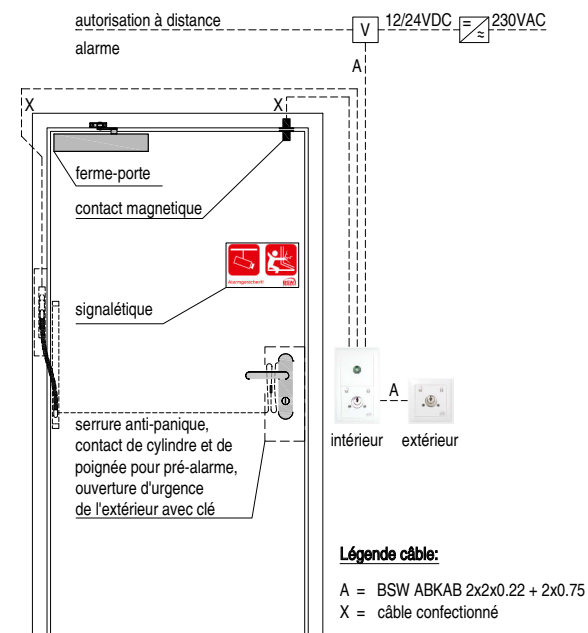
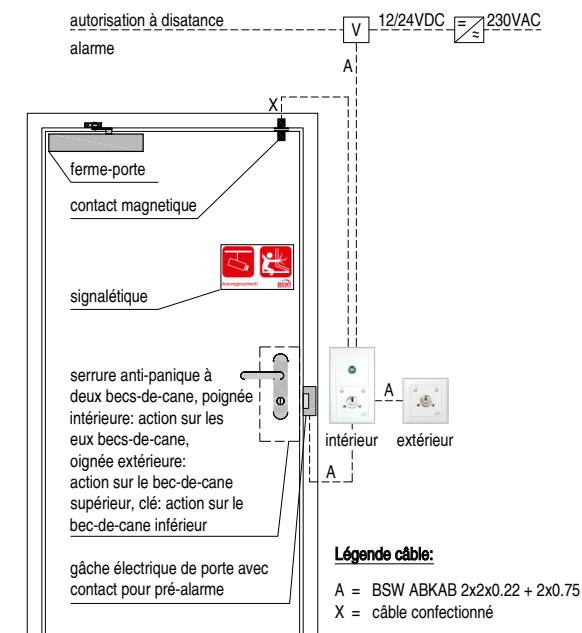


TA Exemples

Issue de secours à surveillance électrique, serrure et ferrures selon EN 179.

N) Avec contrôle d'accès et avertissement

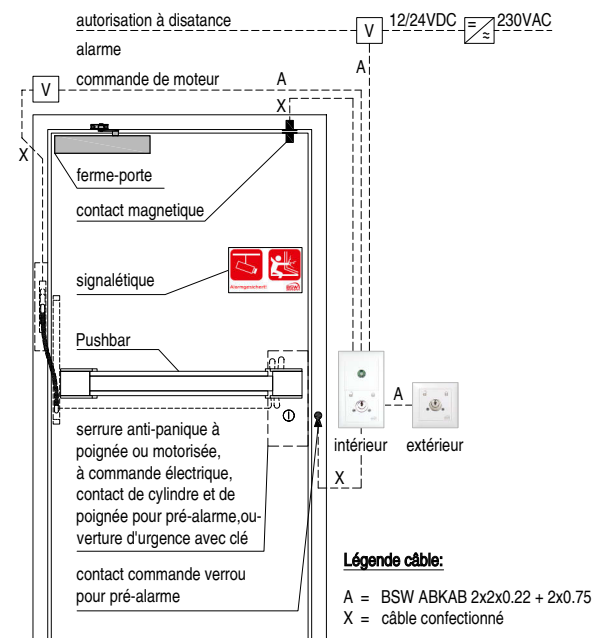
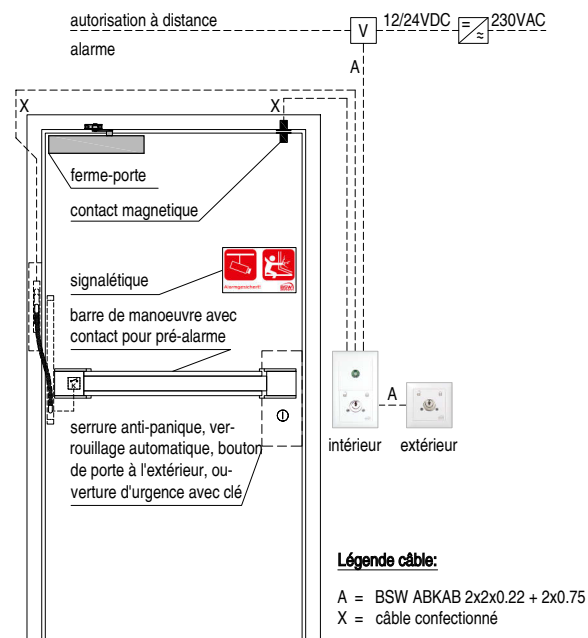
O) Avec avertissement



Porte antipanique à surveillance électrique, serrure et ferrures selon EN 1125.

P) Avec avertissement

Q) Avec contrôle d'accès et avertissement



Terminal de commande d'issue de secours Sentinel

t0, 3×1

- Pour la commande et la surveillance d'une porte de secours selon EN13637
- Avec commutateur à clé à cylindre profilé (PZ) ou cylindre rond (RZ)
- Commande, pictogramme rétroéclairé, signalisation visuelle et sonore intégrée
- Le paramétrage s'effectue sur le terminal
- La commande s'effectue sur le terminal via un commutateur à clé
- Autorisation externe d'ouverture de porte par commutateur à clé, clavier à code ou lecteur
- En cas de sabotage au niveau du commutateur à clé externe, l'autorisation d'ouverture de la porte peut être bloquée
- Surveillance de la porte avec contact de porte et d'induit; autorisation d'ouverture via le système de détection d'incendie
- Montage en applique ou encastré, adapté aux boîtiers à encastrer suisses et européens
- Raccordement possible de modules d'utilisation tels que les lecteurs de code et les commutateurs à clé
- 3 relais pour alarme jusqu'à l'acquiescement, état de porte ou autorisation d'ouverture de porte: 24 VDC, 1,25 A
- Consommation de courant sans éléments de verrouillage: max. 150 mA @ 12 VDC / max. 120 mA @ 24 VDC
- Pour les issues de secours sans temporisation t0
- Bornes à fiche numérotées avec raccords à vis
- Tension de service: 24 VDC ou 12 VDC +/- 10%, bloc d'alimentation conforme à EN 60950
- Commutateur à clé: préparé pour un demi-cylindre
- Exemples de cylindres compatibles: cylindre rond de type 1514, cylindre profilé de type Wilka 1410



SFT01-RZ-02



SFT02-RZ-02



SFT06-RZ-02



SFT01-PZ-02



SFT02-PZ-02



SFT06-PZ-02



SFT01-RZ-01



SFT06-RZ-01



SFT01-PZ-01



SFT06-PZ-01

Référence	Design	Dimensions (L×l×h)	Comman- de	Couleur
SFT01-RZ-02	EDIZIOdue	208×88×12mm	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
SFT01-PZ-02			PZ	
SFT01-RZ-01			RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
SFT01-PZ-01			PZ	
SFT02-RZ-02	STANDARDdue		RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
SFT02-PZ-02			PZ	
SFT06-RZ-02	EDIZIO.liv	216×96×12mm	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
SFT06-PZ-02			PZ	
SFT06-RZ-01			RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
SFT06-PZ-01			PZ	

Terminal de commande d'issue de secours Sentinel

t0, 2x1

- Pour la commande et la surveillance d'une porte de secours selon EN13637
- Avec commutateur à clé à cylindre profilé (PZ) ou cylindre rond (RZ)
- Commande, signalisation visuelle et sonore intégrée
- Le paramétrage s'effectue sur le terminal
- La commande s'effectue sur le terminal via un commutateur à clé
- Autorisation externe d'ouverture de porte par commutateur à clé, clavier à code ou lecteur
- En cas de sabotage au niveau du commutateur à clé externe, l'autorisation d'ouverture de la porte peut être bloquée
- Surveillance de la porte avec contact de porte et d'induit; autorisation d'ouverture via le système de détection d'incendie
- Montage en applique ou encastré, adapté aux boîtiers à encastrer suisses et européens
- Raccordement possible de modules d'utilisation tels que les lecteurs de code et les commutateurs à clé
- 1 relais pour alarme jusqu'à l'acquittement: 24 VDC, 1,25 A
- Consommation de courant sans éléments de verrouillage:
max. 130 mA @ 12 VDC / max. 100 mA @ 24 VDC
- Pour les issues de secours sans temporisation t0
- Bornes à fiche numérotées avec raccords à vis
- Tension de service: 24 VDC ou 12 VDC +/- 10%, bloc d'alimentation conforme à EN 60950
- Commutateur à clé: préparé pour un demi-cylindre
- Exemples de cylindres compatibles: cylindre rond de type 1514, cylindre profilé de type Wilka 1410

Référence	Design	Dimensions (LxIxh)	Comman- de	Couleur
SFT01-RZ-02-KP	EDIZIOdue	148x88x12mm	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
SFT01-PZ-02-KP			PZ	
SFT01-RZ-01-KP			RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
SFT01-PZ-01-KP			PZ	
SFT06-RZ-02-KP	EDIZIO.liv	156x96x12mm	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
SFT06-PZ-02-KP			PZ	
SFT06-RZ-01-KP			RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
SFT06-PZ-01-KP			PZ	



SFT01-RZ-02-KP



SFT01-PZ-02-KP



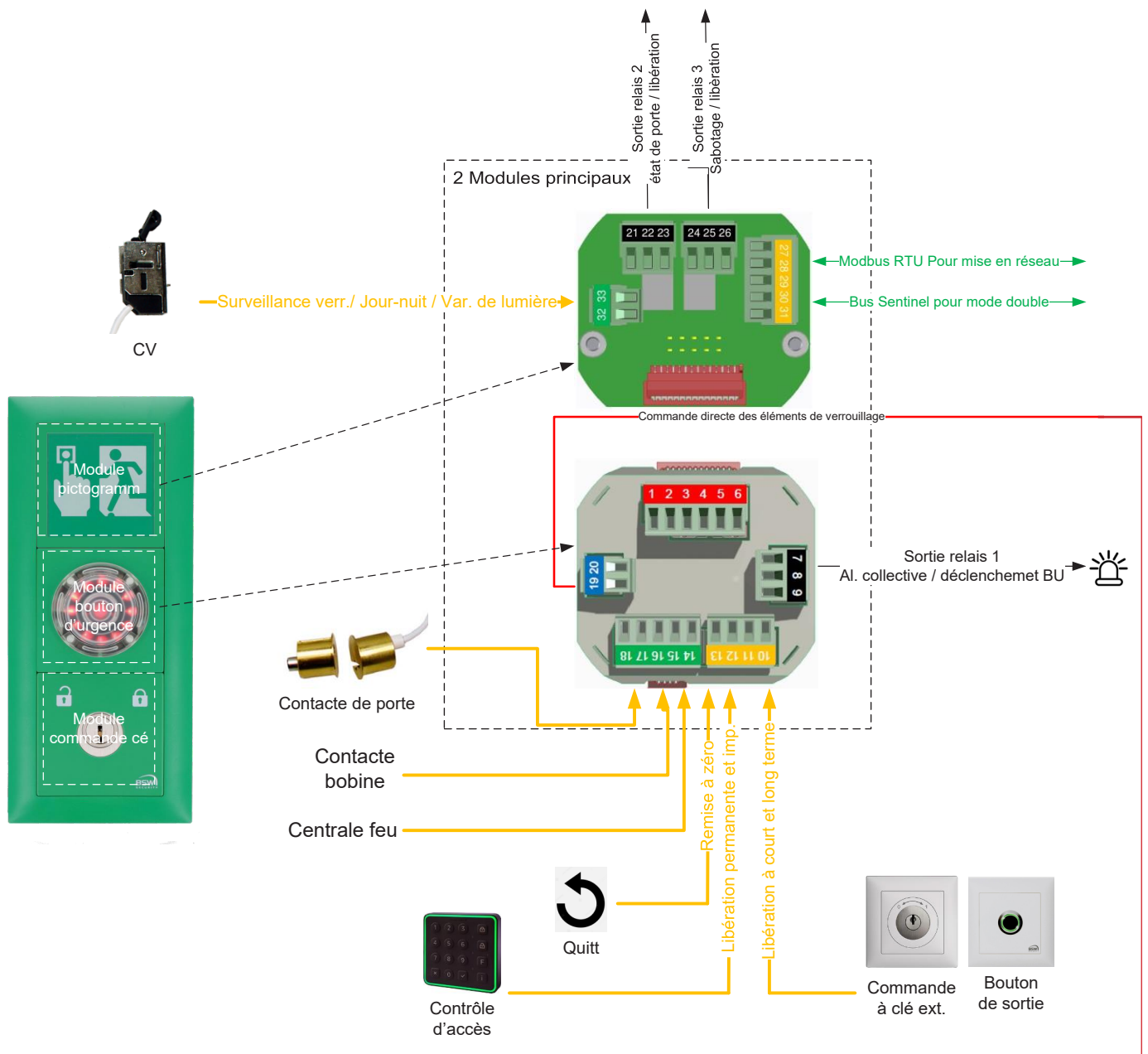
SFT01-RZ-01-KP



SFT01-PZ-01-KP

Terminal de commande d'issue de secours Sentinel

Aperçu des connexions



Éléments de verrouillage homologués selon EN 13637



Terminal de commande d'issue de secours FTI Integral

t0 et t1

- Pour la commande et la surveillance d'une porte de secours selon EN13637
- Avec commutateur à clé à cylindre profilé (PZ) ou cylindre rond (RZ) ou lecteur de code
- Commande, pictogramme rétroéclairé et signalisation visuelle/sonore intégrée
- Le paramétrage s'effectue sur le terminal
- La commande s'effectue sur le terminal via un commutateur à clé ou un clavier/lecteur à code
- Autorisation externe d'ouverture de porte par commutateur à clé, clavier à code ou lecteur
- En cas de sabotage au niveau du commutateur à clé externe, l'autorisation d'ouverture de la porte peut être bloquée
- Surveillance de la porte avec contact de porte et d'induit; autorisation d'ouverture via le système de détection d'incendie
- Montage: encastré (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique)
- Adapté aux boîtiers à encastrer suisses et européens
- Raccordement possible de modules d'utilisation tels que les lecteurs de code et les commutateurs à clé
- 2 relais pour alarme jusqu'à l'acquiescement, état de porte ou autorisation d'ouverture de porte: 24 VDC, 1,25 A
- Consommation de courant sans éléments de verrouillage: max. 300 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Tension de service: 24 VDC ou 12 VDC +/- 10%, bloc d'alimentation conforme à EN 60950
- Dimensions (L×l×h): 208×88×13,5 mm
- Commutateur à clé: préparé pour un demi-cylindre
- Lecteur de code: avec 99 postes utilisateurs pour code ou badge



FTI-T0-RZ-2



FTI-T0-PZ-2



FTI-T0-CL-2



FTI-T0-RZ-1



FTI-T0-PZ-1



FTI-T0-CL-1



Pictogramme des modèles t0 sans temporisation



Pictogramme des modèles t1 avec temporisation

Référence	Temporisation	Commande	Couleur
FTI-T0-RZ-2	sans	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
FTI-T0-PZ-2		PZ	
FTI-T0-CL-2		Clavier à code/lecteur	
FTI-T0-RZ-1	sans	RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
FTI-T0-PZ-1		PZ	
FTI-T0-CL-1		Clavier à code/lecteur	
FTI-T1-RZ-2	1 à 15 s	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
FTI-T1-PZ-2		PZ	
FTI-T1-CL-2		Clavier à code/lecteur	
FTI-T1-RZ-1	1 à 15 s	RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
FTI-T1-PZ-1		PZ	
FTI-T1-CL-1		Clavier à code/lecteur	

Terminal de commande d'issue de secours FTI Integral

Accessoires

Plaques de recouvrement

Référence	Pour	Couleur
FTI-ABR-2	RZ	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
FTI-ABP-2	PZ	
FTI-ABC-2	Clavier à code/lecteur	
FTI-ABR-1	RZ	blanc, équivalent à RAL 9010
FTI-ABP-1	PZ	
FTI-ABC-1	Clavier à code/lecteur	



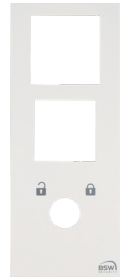
FTI-ABR-2



FTI-ABP-2



FTI-ABC-2



FTI-ABR-1



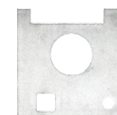
FTI-ABP-1



FTI-ABC-1

Caches

Référence	Pour	Matériau
FTI-ZYR	RZ	Plexiglas
FTI-ZYP	PZ	
FTI-NOA	Capot de bouton d'urgence	Verre acrylique



FTI-ZYR



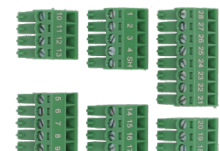
FTI-ZYP



FTI-NOA

FTI-KLEMMEN Jeu de bornes à visser pour FTI

- UE: 6 pièces



Terminal de commande d'issue de secours FT plus robusto IP55

- Bouton d'urgence avec rétroéclairage rouge, deux contacts guidés de type NF/NF
- Classe de protection: IP55
- Affichage de l'état du terminal de commande d'issue de secours: rouge, vert, jaune et vibreur sonore intégré
- Pictogramme ou autocollant luminescent, flèche dirigée vers le bouton d'urgence
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Contacts antisabotage: 30 VDC, 50 mA
- Tension de service: 12 à 24 VDC, $\pm 15\%$, max. 100 mA
- 2 interfaces BUS RS485: pour modules d'utilisation sur BUS (clavier à code/lecteur, commutateur à clé et ModBus)
- 2 relais: alarme (jusqu'à l'acquiescement) et état de porte ou autorisation d'ouverture de porte (30 VDC, 1,5 A, max. 30 W)
- 5 entrées: module d'utilisation, contact de porte et d'induit, autorisation d'ouverture à distance, minuterie et système de détection d'incendie
- Couleur: vert fluorescent, équivalent à RAL 6032
- Commutateur à clé: préparé pour un demi-cylindre
- Clavier à code/lecteur: témoin d'état avec 99 postes utilisateurs pour code et badge

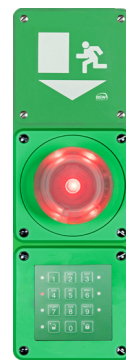
Référence	Taille	Dimensions (LxI)	Signalétique	Commande	Montage
FT323P---NT12-ST03	3x1	286x86mm	Pictogramme	RZ	encastré
FT323P---NT12-ST03AP					en applique
FT323P---NT12-ST02				PZ	encastré
FT323P---NT12-ST02AP					en applique
FT323P---NT12-CTL12				Clavier à code/lecteur	encastré
FT323P---NT12-CTL12AP					en applique
FT223NT12-ST03	2x1	186x86mm	Autocollant	RZ	encastré
FT223NT12-ST03AP					en applique
FT223NT12-ST02				PZ	encastré



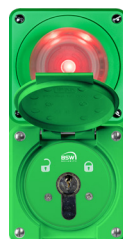
FT323P---NT12-ST03



FT323P---NT12-ST02



FT323P---NT12-CTL12



FT223NT12-ST02



FT223NT12-ST03

Bouton d'urgence NT

EDIZIOdue, STANDARDdue

- Bouton d'urgence avec rétroéclairage rouge, deux contacts guidés
- 4 entrées avec témoins d'état rouge, vert, jaune et vibreur sonore (à tension négative)
- Résistance des contacts: bouton d'urgence 1,2 A / contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Pictogramme ou autocollant lumineux, flèche dirigée vers le bouton d'urgence
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Tension de service: 12 à 24 VDC, $\pm 15\%$, max. 200 mA
- Montage: encastré (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique)

Référence	Design	Taille	Dimensions (LxI)	Signalétique	Couleur	Contact	Montage
NT22-P-NT100	EDIZIOdue	2x1	148x88mm	Pictogramme	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	NF/NF	encastré, en applique
NT22-P-NT10S						NF/NO	
NT12-100		1x1	88x88mm	Autocollant		NF/NF	
NT12-10S						NF/NO	
NT11-100					blanc, équivalent à RAL 9010	NF/NF	
NT11-10S						NF/NO	
NT221P-NT100	STANDARDdue	2x1	150x90mm	Pictogramme	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	NF/NF	encastré
NT221P-NT10S						NF/NO	
NT121100		1x1	90x90mm	Autocollant		NF/NF	
NT12110S						NF/NO	



STANDARDdue



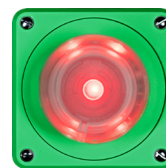
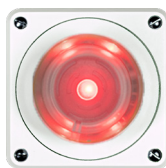
EDIZIOdue

Bouton d'urgence NT

robusto IP55

- Bouton d'urgence avec rétroéclairage rouge, deux contacts guidés
- Classe de protection: IP55
- 4 entrées avec témoins d'état rouge, vert, jaune et vibreur sonore (à tension négative)
- Résistance des contacts: bouton d'urgence 1,2 A / contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Pictogramme ou autocollant lumineux, flèche dirigée vers le bouton d'urgence
- Tension de service: 12 à 24 VDC, ± 15%, max. 200 mA

Référence	Taille	Dimensions (LxI)	Signalétique	Couleur	Montage	Contact
NT223P-NT100	2x1	186x86mm	Pictogramme	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	encastré	NF/NF
NT223P-NT100AP					en applique	
NT223P-NT10S					encastré	NF/NO
NT223P-NT10SAP					en applique	
NT213P-NT100				blanc, équivalent à RAL 9010	encastré	NF/NF
NT123100	1x1	88x86mm	Autocollant	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	en applique	
NT123100AP					encastré	NF/NO
NT12310S					en applique	
NT12310SAP					encastré	
NT113100				blanc, équivalent à RAL 9010	encastré	NF/NF
NT11310S				NF/NO		



Bouton d'urgence NT

NUP

- Bouton d'urgence avec rétroéclairage rouge, deux contacts guidés
- **Pas d'homologation IP**
- 4 entrées avec témoins d'état rouge, vert, jaune et vibreur sonore (à tension négative)
- Résistance des contacts: bouton d'urgence 1,2 A / contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Tension de service: 12 à 24 VDC, \pm 15%, max. 200 mA
- **Pour la réinitialisation, il est nécessaire de desserrer les 4 vis de fixation, ce qui offre une meilleure protection contre les manipulations**
- Y compris autocollant luminescent, flèche dirigée vers le bouton d'urgence
- Montage: encastré
- Dimensions 1x1, (Lx!): 87x87 mm

Référence	Couleur	Contact
NT12-10ONUP	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	NF/NF
NT12-10SNUP		NF/NO
NT11-10ONUP	blanc, équivalent à RAL 9010	NF/NF
NT11-10SNUP		NF/NO



Bouton d'urgence à impulsion NTIMP

EDIZIOdue, STANDARDdue, robusto IP55

Montage sur les issues de secours uniquement après approbation par les autorités compétentes!

- Bouton d'urgence à impulsion avec rétroéclairage rouge, non bloquant, deux contacts guidés de type NF/NO
- 4 entrées avec témoins d'état rouge, vert, jaune et vibreur sonore (à tension négative)
- Résistance des contacts: bouton d'urgence 1,2 A / contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Pictogramme ou autocollant luminescent, flèche dirigée vers le bouton d'urgence
- Tension de service: 12 à 24 VDC, ± 15%, max. 100 mA

Référence	Design	Taille	Dimensions (LxI)	Signalétique	Couleur	Montage
NT22-P-NTIMP1OS	EDIZIOdue	2x1	148x88mm	Pictogramme	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	encastré, en applique
NTIMP12-1OS		1x1	88x88mm	Autocollant	blanc, équivalent à RAL 9010	
NTIMP11-1OS						
NT221P-NTIMP1OS	STANDARDdue	2x1	150x90mm	Pictogramme	vert fluorescent, équivalent à RAL 6032	encastré
NTIMP1211OS		1x1	90x90mm	Autocollant		
NT223P-NTIMP1OS	robusto IP55	2x1	186x86mm	Pictogramme		en applique
NT223P-NTIMP1OSAP						
NTIMP1231OS		1x1	88x86mm	Autocollant	encastré	
NTIMP1131OS						blanc, équivalent à RAL 9010



STANDARDdue



EDIZIOdue

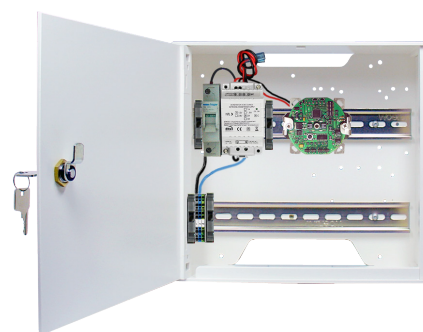
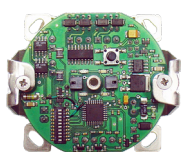
robusto IP55

Alarme de jour et système de contrôle d'accès

AMZ: commandes

- Préalarme/alarme générale, blocage d'accès, supervision passage en mode strict/non strict
- 4 entrées: module d'utilisation, contact de surveillance et de porte et autorisation d'ouverture à distance/blocage ou contact d'alarme
- 2 relais avec contact inverseur 30 VDC, 2 A: autorisation d'ouverture et alarme ou exploitation du passage en mode strict/non strict ou commande de l'aimant de rétention de porte
- 1 BUS RS485: claviers à code/lecteurs, modules combinés, transmetteurs de signaux multifonctionnels et modules I/O
- 1 BUS RS485 pour serrures FlipLock ou ModBus
- Témoins d'état: vert, rouge, jaune et vibreur sonore intégré
- Tension de service: 12 à 24 VDC \pm 15%, max. 100 mA
- Couleur: blanc, équivalent à RAL 9010
- En boîtier:
 - Boîtier en applique avec porte, cylindre et rails DIN
 - Sectionneur tension réseau
 - Matériau du boîtier: polystyrène (standard UL-V0)

Référence	Montage	Bloc d'alimentation-chargeur	Batteries raccordables	Dimensions (l×h×p)
AMZ11-RP32	EDIZIOdue, à encastrer (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique)			88×88mm (Gr. 1×1)
AMZ-RP32-DIN	Rail DIN			62×62×50mm
AMZ-NTLG12-RP32	En boîtier (petit)	100-240VAC, 50-60Hz / 13.8VDC, 2A, 24W	1× 12VDC / max. 7A	270×250×95mm



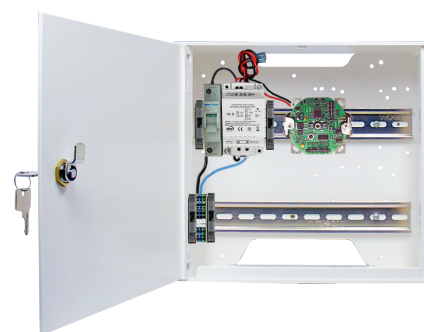
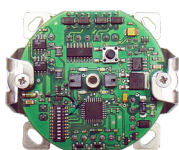
 TA

Alarme de jour plus: commandes

- Préalarme/alarme générale, supervision passage en mode strict/non strict
- 4 entrées: module d'utilisation, contacts de surveillance, de porte et antisabotage
- 2 relais avec contact inverseur 30 VDC, 2 A: autorisation d'ouverture et alarme
- 1 BUS RS485: commutateur à clé BUS, claviers à code/lecteurs, modules combinés, transmetteurs de signaux multifonctionnels et modules I/O
- 1 BUS RS485: pour Modbus
- Témoins d'état: vert, rouge, jaune et vibreur sonore intégré
- Tension de service: 12 à 24 VDC, ± 15%, max. 100 mA
- Couleur: blanc, équivalent à RAL 9010

- En boîtier:
 - Boîtier en applique avec porte, cylindre et rails DIN
 - Sectionneur tension réseau
 - Matériau du boîtier: polystyrène (standard UL-V0)

Référence	Montage	Bloc d'alimentation-chargeur	Batteries raccordables	Dimensions (l×h×p)
TA11-RP32	EDIZIOdue, à encastrer (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique)			88×88mm (Gr. 1×1)
TA11-RP32-DIN	Rail DIN			62×62×50mm
TA-NTLG12-RP32	En boîtier (petit)	100-240VAC, 50-60Hz / 13.8VDC, 2A, 24W	1× 12VDC / max. 7A	270×250×95mm



Alarme de jour plus

TA: modules de commande par clé

- Préalarme/alarme générale, supervision passage en mode strict/non strict, avec témoins d'état: vert, rouge, jaune et vibreur sonore intégré
- Commutateur à clé BUS pour l'utilisation, avec témoins d'état: vert, rouge, jaune, bleu et vibreur sonore intégré
- Préparé pour un demi-cylindre, p. ex. cylindre rond de type 1514/32,5 mm
- 1 interface BUS RS485 pour d'autres modules d'utilisation sur BUS (commutateur à clé BUS et transmetteurs de signal multifonctionnels)
- 1 interface BUS RS485 pour Modbus
- 4 entrées: module d'utilisation, contacts de surveillance, de porte et antisabotage
- 2 relais avec contact inverseur 30 VDC, 2 A: autorisation d'ouverture et alarme
- Contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Tension de service: 12 à 24 VDC +/- 10%, max. 200 mA
- Couleur: blanc, équivalent à RAL 9010
- Dimensions (LxI): 148x88 mm (taille: 2x1)
- Commutateur à clé: préparé pour un demi-cylindre
- Commutateur à clé BUS: en plus, témoin d'état et réglage des temps



Référence	Commande
TA21-RP32-ST03	RZ
TA21-RP32-ST02	PZ

Modules de commande d'extérieur

Clavier à code/lecteur pour terminal de commande d'issue de secours FTI plus et AMZ

- 7 LED indiquant l'état et vibreur sonore
- Technologie de lecture: proX (EM 4102/01)
- 2 interfaces BUS RS485
- Contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Tension de service: 12 à 24 VDC, ± 15%, max. 60 mA
- Montage: encastré (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique* / * sans NUP)



Référence	Design	Dimensions (LxI)	Couleur
CTL11-12	EDIZIOdue	88x88mm (Gr. 1x1)	blanc, équivalent à RAL 9010
CTL14-12			noir
CTL11312	robusto IP55	86x86mm (Gr. 1x1)	blanc, équivalent à RAL 9010
CTL11-12NUP	NUP	87x87mm (Gr. 1x1)	

Clavier à code/lecteur avec scanner d'empreintes digitales

Pour AMZ

- 7 LED indiquant l'état et vibreur sonore
- Technologie de lecture: proX (EM 4102/01)
- 2 RS485 BUS
- Contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Scanner d'empreintes digitales en acier inoxydable
- Programmation avec doigt administrateur ou numéro à saisir sur le clavier à code
- Capteur linéaire ATMEL Fingerchip, capacité de mémoire: 400 empreintes digitales
- Témoin d'état à LED rouge et verte, éclairage à LED bleue
- Raccordement BUS RS485, avec câble de raccordement scellé
- Couleur: blanc, équivalent à RAL 9010
- Tension de service: 12 à 24 VDC, puissance absorbée: env. 1,5 W
- Plage de température: -20 à +50 °C
- Montage: encastré (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique* / * sans NUP)

Référence	Design	Dimensions (LxI)
BK21-CTL12-FL02	EDIZIOdue	148x88mm (Gr. 2x1)
BK21-CTL12-FL02NUP	NUP	187x87mm (Gr. 2x1)



Commutateur à clé

Pour bouton d'urgence NT et alarme de jour TA plus

- Interrupteur à clé pour l'utilisation, préparé pour un demi-cylindre
- 2 contacts de commutation: gauche/droite, contacts à impulsion, 30 VDC, 0.8 A
- Contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Couleur: blanc, équivalent à RAL 9010
- Montage: encastré (utiliser le cadre en applique pour le montage en applique* / * sans NUP)

Référence	Design	Dimensions (LxI)	Zylinder
ST11-03	EDIZIOdue	88x88mm (Gr. 1x1)	RZ
ST11-02			PZ
ST11303	robusto IP55	86x86mm (Gr. 1x1)	RZ
ST11302			PZ
ST11-03NUP	NUP	87x87mm (Gr. 1x1)	RZ
ST11-02NUP			PZ

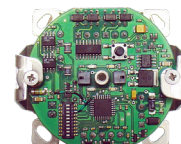


Extensions d'entrée ou de sortie

Pour terminal de commande d'issue de secours FTI plus, AMZ et alarme de jour TA plus

EA-RP12-DIN

Extension d'entrée et de sortie, montage sur rails DIN



- Pour l'extension sur le terminal de commande d'issue de secours plus, l'alarme de jour plus ou l'AMZ
- 1 interface BUS RS485 pour la commande du module de base
- 6 entrées pour 6 signaux
- 4 relais pour 4 commandes
- Bornes à fiche avec raccords à vis
- Contact antisabotage: 30 V, 50 mA
- Tension de service: 12 à 24 VDC, \pm 10%, max. 100 mA
- Dimensions (LxIxp): 85x80x50 mm

Transmetteur de signal multifonctionnel BUS

Pour terminal de commande d'issue de secours FTI plus, AMZ et alarme de jour TA plus

MSAO11-12.1

Multi-Signalgeber Bus, akust/opt, weiss uP



- Transmetteur de signaux sonores et visuels, 35 tonalités sonores par BUS RS485, tonalités programmées dans la centrale de commande (du gong jusqu'à la sirène)
- Intensité réglable pour chaque signal sonore, de «désactivé» à «volume élevé», jusqu'à 90 dB en fonction de la tonalité
- Types de signaux: lumière flash 1 et 2, lumière clignotante 1 et 2 et lumière permanente
- Couleurs: rouge, vert, bleu, jaune-orange et blanc
- Intensité lumineuse réglable sur 4 niveaux
- Réglage à l'aide de 3 touches
- Contact antisabotage
- Tension de service: 12 VDC à 24 VDC, \pm 10% (intensité sonore et lumineuse invariable)
- Courant à l'état repos: 25 mA
- Ampérage en état d'alarme à 12 VDC/175 mA, à 24 VDC/95 mA
- Couleur: blanc
- Version EDIZIOdue à encastrer
- Dimensions (LxI): 88x88 mm (taille 1x1)

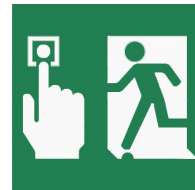
Accessoires

Marquages, caches, autocollants

91030.30 Autocollant bouton d'urgence selon EN 13637

- Sans logo
- Autocollant
- Dimensions (LxI): 90x90 mm

91030PLEXI Support design pour autocollant



91030PLEXI Support design pour autocollant

- Pour pose d'un autocollant
- Fixation murale: perçage au centre, Ø 4,2 mm, fraisé à 90°
- Matériau: plastique transparent
- Dimensions (LxIxp): 90x100x14/5 mm

91030.30 Autocollant bouton d'urgence selon EN 13637



91033PIKTO Pictogramme vert robuste, flèche vers le bas

- Cache robuste avec pictogramme luminescent
- Matériau: plastique
- Flèche dirigée vers le bas
- Montage sur les issues de secours uniquement après approbation par les autorités compétentes!
- Dimensions (LxI): 87x87 mm



Autocollants

Autocollant «Elektronisch überwacht»

- Autocollant
- Matériau: plastique
- Couleur: fond blanc, impression 2 couleurs rouge et noir
- Dimensions (LxI): 75x50 mm



Référence	Texte	Montage
91060D	«Elektronisch überwacht»	sur verre
91061D		sous verre

Accessoires

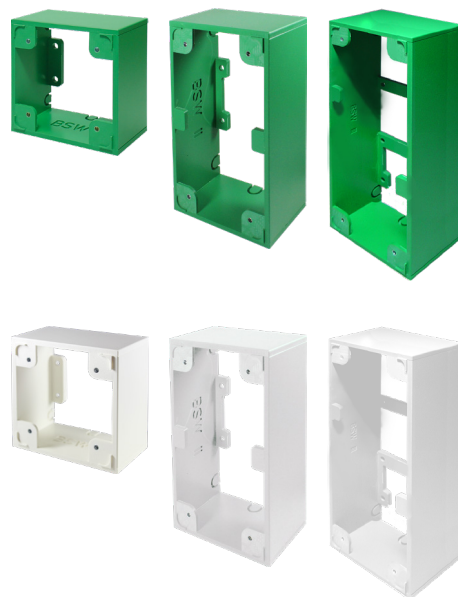
Cadre en applique

Cadre en applique BSW

- Pour appareils à encastrer EDIZIOdue et FTI
- Matériau: plastique, polystyrène (standard UL-V0)

Référence	Couleur	Dimensions (h×l×p)	Taille
APR1-G55*	vert fluoescnt, équivalent à RAL 6032	88×88×55mm	1×1
APR2-G55		148×88×55mm	2×1
APR3-G55		208×88×55mm	3×1
APR3-G39-FTI		208×88×39mm	
APR1-W30*	blanc, équivalent à RAL 9010	88×88×30mm	1×1
APR1-W55*		88×88×55mm	
APR2-W55		148×88×55mm	2×1
APR3-W55		208×88×55mm	3×1
APR3-W39-FTI		208×88×39mm	

*SG13aP-1X1/97.8 Boîtier de protection en acier inoxydable 1x1, en applique



Cadre en applique robusto IP55

- Pour appareils à encastrer robusto
- Type de protection: IP55

Référence	Couleur	Dimensions (h×l×p)	Taille
WHKJ36960112Z	vert fluoescnt, équivalent à RAL 6032	86×86×60mm	1×1
WHKJ36960212Z		196×86×60mm	2×1
WH36960100Z	blanc, équivalent à RAL 9010	86×86×60mm	1×1
WH36960200Z		196×86×60mm	2×1

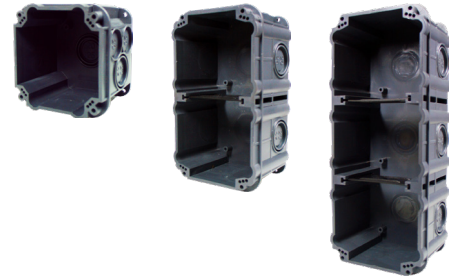


Accessoires

Boîtiers à encastrer

Boîtier à encastrer gris

- Sans vis de fixation
- Matériau: thermoplastique gris, GDP 850 °C



Référence	Dimensions intérieures (l×h×p)	Dimensions extérieures (l×h×p)	Taille
A1004*	68×68×52mm	78×78×57mm	1×1
A1005	68×129×52mm	78×134×57mm	2×1
A1066	68×187×52mm	78×192×57mm	3×1

*SG13UP-1X1/50 Boîtier de protection en acier inoxydable 1×1, à encastrer

Boîtier à encastrer, parois minces, pour cloisons en bois

- 4 trous de fixation
- Sans halogène
- Matériau: thermoplastique gris, GDP 850 °C
- Diamètre: 64 mm

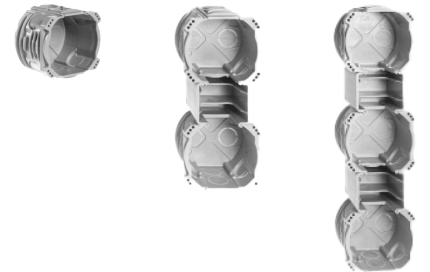


Référence	Dimensions (l×h×p)	Taille
A1691*	72×72×50mm	1×1
A1692	120×72×50mm	2×1

*SG13UP-1X1/50 Boîtier de protection en acier inoxydable 1×1, à encastrer

Boîtier à encastrer, coloris neutre

- Pour appareils à encastrer
- Avec protection ignifuge 650 °C
- Distance des appareils 100 mm



Référence	Taille
2211-NIS*	1×1
2212-NIS	2×1
2213-NIS	3×1

*SG13UP-1X1/50 Boîtier de protection en acier inoxydable 1×1, à encastrer

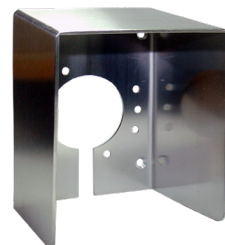
Accessoires

Boîtiers de protection, sirène

Boîtier de protection en acier inoxydable 1×1

- Pour appareils en applique
- Taille: 1×1
- Matériau: acier inoxydable 1.4301 V2A
- Couleur: argent

Référence	Dimensions (h×l×p)	Utilisation
SG13UP-1X1/50	122×95×50mm	encastré, NUP
SG13AP-1X1/97.8	126×88×97.8mm	en applique, NAP



SI14-01 Sirène pour terminal de commande d'issue de secours plus

- Kit de montage avec ronfleur piézoélectrique, vis et notice 034-12-01
- Tension de service 12 à 24 VDC
- Consommation de courant à 12 VDC / max. 25 mA
- Consommation de courant à 24 VDC / max. 50 mA
- Intensité sonore à 12 VDC env. 100 dB
- Intensité sonore à 24 VDC env. 105 dB



Capot de bouton d'urgence vert

- Platine avant avec capot transparent
- Dimensions (L×l×p): 90×100×14/5 mm
- * Montage sur les issues de secours uniquement après approbation par les autorités compétentes!

Référence	Protection contre l'actionnement accidentel*	Logo BSW
NT02-FP		
NT02-FP-BSW		√
NT02-FP-BS	√	
NT02-FP/BS-BSW	√	√



Accessoires

Carte d'identification et porte-clés

26003.4102.EM Carte d'identification (badge), blanc, sans impression, 1x

- Technologie: EM 4102/01

26009.30 Porte-carte transparent
 26367CLIP1 Clip de fixation standard 1
 26367CLIP2 Clip de fixation standard 2



Porte-clés d'identification, rond, noir et blanc

- Pour lecteur proX
- Technologie: EM 4102/01

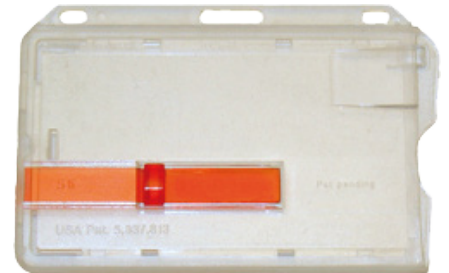
Référence	Quantité
22185.RSDEI	1
22185.RSDEI10	Lot de 10

26009.31 Porte-badge yoyo



26009.30 Porte-carte transparent

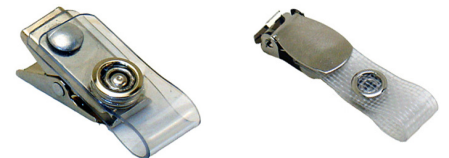
- Avec éjecteur de carte rouge
- Matériau: plastique dur



Clip de fixation standard 1 et 2

- Bouton-pression métallique

Référence	Ruban de fixation	Pince
26367CLIP1	Plastique	Métal
26367CLIP2	Ruban textile synthétique	Pince «bretelles» métallique



26009.31 Porte-badge yoyo

- Clip à l'arrière
- Clip de fixation de la pièce d'identité avec bouton-pression
- Matériau: plastique, noir
- Longueur de cordon: environ 700 mm, rétractable



Liste des références pièces et accessoires

RÉFÉRENCE	SEITE	RÉFÉRENCE	SEITE	RÉFÉRENCE	SEITE
2211-NIS	38	FTI-T1-CL-2	23	SFT06-RZ-02-KP	21
2212-NIS	38	FTI-T1-PZ-1	23	SG13AP-1X1/97.8	39
2213-NIS	38	FTI-T1-PZ-2	23	SG13UP-1X1/50	39
22185.RSDEI	40	FTI-T1-RZ-1	23	SI14-01	39
22185.RSDEI10	40	FTI-T1-RZ-2	23	ST11-02	34
26003.4102.EM	40	FTI-ZYP	24	ST11-02NUP	34
26009.30	40	FTI-ZYR	24	ST11-03	34
26009.31	40	MSAO11-12.1	35	ST11-03NUP	34
26367CLIP1	40	NT02-FP	39	ST11302	34
26367CLIP2	40	NT02-FP-BS	39	ST11303	34
91030.30	36	NT02-FP-BSW	39	TA-NTLG12-RP32	31
91030PLEXI	36	NT02-FP/BS-BSW	39	TA11-RP32	31
91033PIKTO	36	NT11-100	26	TA11-RP32-DIN	31
91060D	36	NT11-100NUP	28	TA21-RP32-ST02	32
91061D	36	NT11-10S	26	TA21-RP32-ST03	32
A1004	38	NT11-10SNUP	28	WH36960100Z	37
A1005	38	NT113100	27	WH36960200Z	37
A1066	38	NT11310S	27	WHKJ36960112Z	37
A1691	38	NT12-100	26	WHKJ36960212Z	37
A1692	38	NT12-100NUP	28		
AMZ-NTLG12-RP32	30	NT12-10S	26		
AMZ-RP32-DIN	30	NT12-10SNUP	28		
AMZ11-RP32	30	NT121100	26		
APR1-G55	37	NT12110S	26		
APR1-W30	37	NT123100	27		
APR1-W55	37	NT123100AP	27		
APR2-G55	37	NT12310S	27		
APR2-W55	37	NT12310SAP	27		
APR3-G39-FTI	37	NT213P-NT100	27		
APR3-G55	37	NT22-P-NT100	26		
APR3-W39-FTI	37	NT22-P-NT10S	26		
APR3-W55	37	NT22-P-NTIMP10S	29		
BK21-CTL12-FLO2	33	NT221P-NT100	26		
BK21-CTL12-FLO2NUP	33	NT221P-NT10S	26		
CTL11-12	32	NT221P-NTIMP10S	29		
CTL11-12NUP	32	NT223P-NT100	27		
CTL11312	32	NT223P-NT100AP	27		
CTL14-12	32	NT223P-NT10S	27		
EA-RP12-DIN	35	NT223P-NT10SAP	27		
FT223NT12-ST02	25	NT223P-NTIMP10S	29		
FT223NT12-ST03	25	NT223P-NTIMP10SAP	29		
FT223NT12-ST03AP	25	NTIMP11-10S	29		
FT323P---NT12-CTL12	25	NTIMP11310S	29		
FT323P---NT12-CTL12AP	25	NTIMP12-10S	29		
FT323P---NT12-ST02	25	NTIMP12110S	29		
FT323P---NT12-ST02AP	25	NTIMP12310S	29		
FT323P---NT12-ST03	25	SFT01-PZ-01	20		
FT323P---NT12-ST03AP	25	SFT01-PZ-01-KP	21		
FTI-ABC-1	24	SFT01-PZ-02	20		
FTI-ABC-2	24	SFT01-PZ-02-KP	21		
FTI-ABP-1	24	SFT01-RZ-01	20		
FTI-ABP-2	24	SFT01-RZ-01-KP	21		
FTI-ABR-1	24	SFT01-RZ-02	20		
FTI-ABR-2	24	SFT01-RZ-02-KP	21		
FTI-KLEMMEN	24	SFT02-PZ-02	20		
FTI-NOA	24	SFT02-RZ-02	20		
FTI-T0-CL-1	23	SFT06-PZ-01	20		
FTI-T0-CL-2	23	SFT06-PZ-01-KP	21		
FTI-T0-PZ-1	23	SFT06-PZ-02	20		
FTI-T0-PZ-2	23	SFT06-PZ-02-KP	21		
FTI-T0-RZ-1	23	SFT06-RZ-01	20		
FTI-T0-RZ-2	23	SFT06-RZ-01-KP	21		
FTI-T1-CL-1	23	SFT06-RZ-02	20		



Vous avez des questions sur les technologies de sécurité,
nos produits ou nos services?
Contactez-nous.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Suisse

BSW SECURITY SA
+41 840 279 279
info@bsw.swiss

Autriche

BSW SECURITY GmbH
+43 4282 20280
info@bsw.at