

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle d'accès aux pièces au moyen de cartes de technologie NFC (MIFARE DESFire EV1 et MIFARE Classique) et communication Bluetooth.
- Module électronique pour la partie interne de la porte.
- 3 zones d'appui sur le module intérieur.
- Rétro-éclairage de la zone d'appui pour indiquer son état.
- LED indicatrice d'accès de couleur personnalisable.
- Notifications sonores et fonctionnalité de la sonnette.
- Capteur de luminosité et de proximité.
- BCU KNX intégré (TP1-256).
- Dimensions du module intérieur. Dimensions 62 x 78 x 11 mm.
- Conforme aux directives CE UKCA RCM (marques sur la face arrière du dispositif).

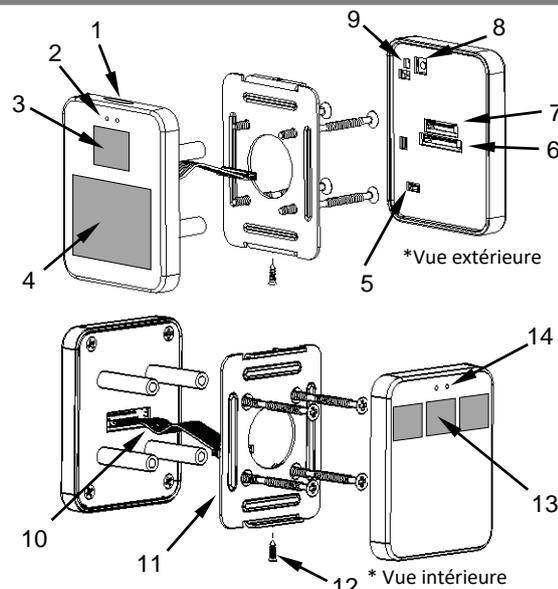


Figure 1: IDAC

1. Indicateur LED d'accès.	2. Capteur de proximité et de luminosité.	3. Surface d'appui	4. Lecteur de cartes NFC
5. Contact anti-sabotage	6. Connecteur de 15 broches	7. Connecteur de 12 broches	8. Bouton de programmation
9. LED de programmation	10. Câble d'interconnexion (15 broches)	11. Plaque de fixation et vis pour le montage sur la porte	
12. Vis de sécurité	13. Surface d'appui	14. Capteur de proximité et de luminosité.	

Bouton de programmation: Appui court pour entrer dans mode de programmation. Si ce bouton est maintenu appuyé lors de la connexion du câble provenant de la serrure (12 broches), le dispositif entrera en mode sûr.

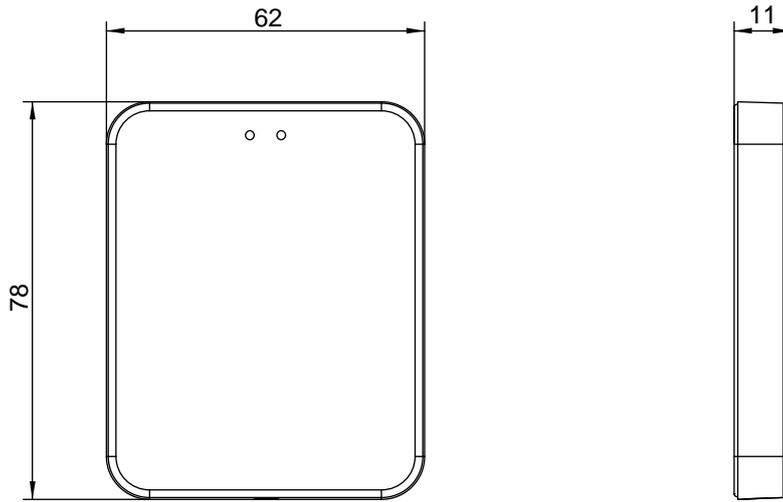
LED de programmation: indique que l'appareil est en mode programmation (couleur rouge). Quand l'appareil entre en mode sûr, il clignote en rouge avec une période de 0,5 sec.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

CONCEPT		DESCRIPTION		
Type de dispositif		Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique		
Alimentation (à travers de la gâchette électrique)	Tension (typique)	29 V DC TBTS		
	Marge de tension	21-31 VDC		
	Consommation maximale	Tension	mA	mW
		29 V DC (typique)	27,85	807,65
24 VDC ¹	35	840		
Type de connexion		Le module intérieur s'alimente à travers du câble avec connecteur de 12 broches, provenant de la gâchette. Le module extérieur s'alimente à travers du câble d'interconnexion avec connecteur de 15 broches, provenant du module intérieur.		
Alimentation externe		Pas nécessaire		
Température de travail		0 .. +55 °C		
Température de stockage		-20 .. +55 °C		
Humidité relative de fonctionnement		5 .. 95 %		
Humidité de stockage		5 .. 95 %		
Caractéristiques complémentaires		Classe B		
Classe de protection		III		
Type de fonctionnement		Fonctionnement continu		
Type d'action du dispositif		Type 1		
Période de sollicitations électriques		Long		
Degré de protection		IP20, milieu propre		
Installation		Montage encastré dans la porte.		
Intervalles minimums		Pas nécessaires		
Réponse en cas de panne du bus KNX		Fonctionnement habituel maintenant l'alimentation à travers de la batterie		
Réponse en cas de retour du bus KNX		Récupération de la communication KNX et charge de la batterie		
Indicateur de marche		Rétro-éclairage des boutons pour indiquer des états en fonction de la configuration. La LED indicatrice de l'accès montre le mode de programmation (clignote en rouge) et s'allume à détecter une carte NFC en accord à l'état de la chambre et la couleur paramétré.		
poids des modules		108 g		
Indice CTI de la PCB		175 V		
Matériel de la carcasse		PC FR V2 libre d'halogènes		

(1) Consommation maximale dans le pire des cas (modèle Fan-In KNX)

DIMENSIONS (mm)



Module intérieur

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET NOTES ADDITIONNELLES



- Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- Il ne faut pas brancher la tension du réseau ni d'autres tensions externes sur aucun point du bus KNX; cela pourrait compromettre la sécurité électrique de tout le système KNX. L'installation doit compter avec une isolation suffisante entre la tension du réseau (ou auxiliaire) et le bus KNX ou les conducteurs des autres éléments accessoires qu'il pourrait y avoir.

- Ne pas exposer cet appareil à l'eau (y compris la condensation dans le dispositif même), ni le couvrir avec des vêtements, papiers ou autre matériel durant son fonctionnement.



- Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://zennio.com/normativa-raee>.

- Ce dispositif inclut un programme avec des licences spécifiques. Pour plus de détails, consulter <http://zennio.fr/licences>.