



Les lecteurs de proximité sont la façon la plus simple d'interagir avec le système anti-intrusion INIM. En approchant simplement le tag ou la carte au lecteur il est possible de donner des commandes au système.

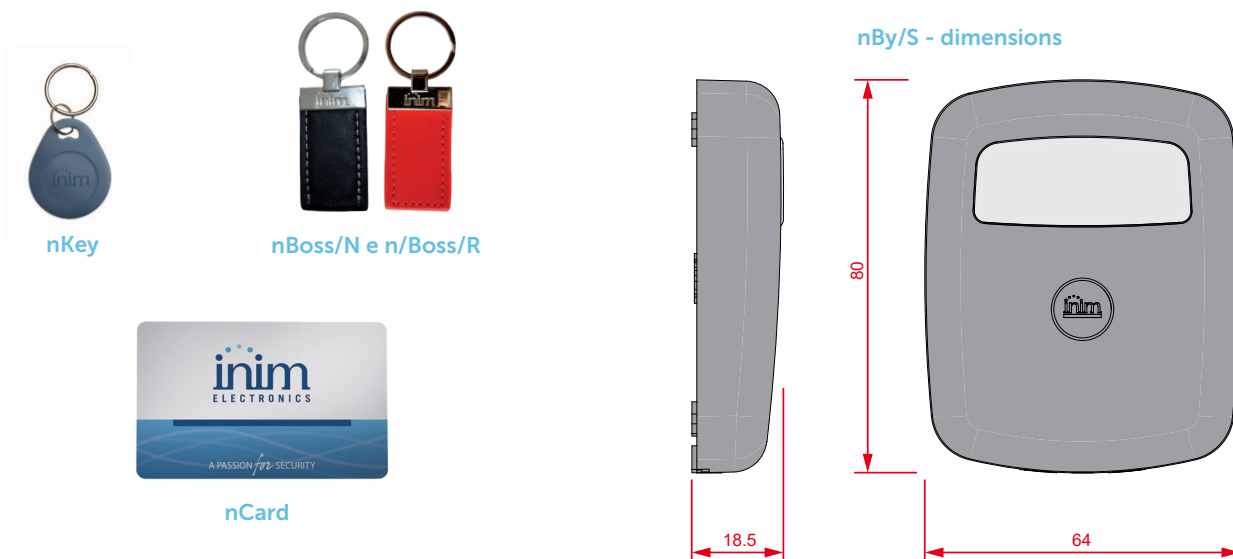
Le lecteur de proximité est en effet utilisable pour armer et désarmer le système ou des portions de celui-ci mais aussi pour demander au système d'exécuter des actions comme l'ouverture d'une porte ou l'allumage d'une lumière ou bien un ensemble d'actions associées à une macro spécifique.

INIM offre deux versions de lecteur de proximité: une version murale dénommée nBy/S et la version à encastrement dénommée nBy/X. La version murale nBy/S a été conçue pour s'intégrer facilement dans les scénarios les plus différents d'habitation ou de commerce. nBy/S incorpore des protections anti-arrachement et anti-ouverture, et un bipleur de signalment utilisé par la centrale pour rappeler l'attention de l'utilisateur. En outre grâce aux solutions mécaniques adoptées et aux joints utilisés, la version murale nBy/S est de niveau IP34 et peut donc être utilisée à l'extérieur.

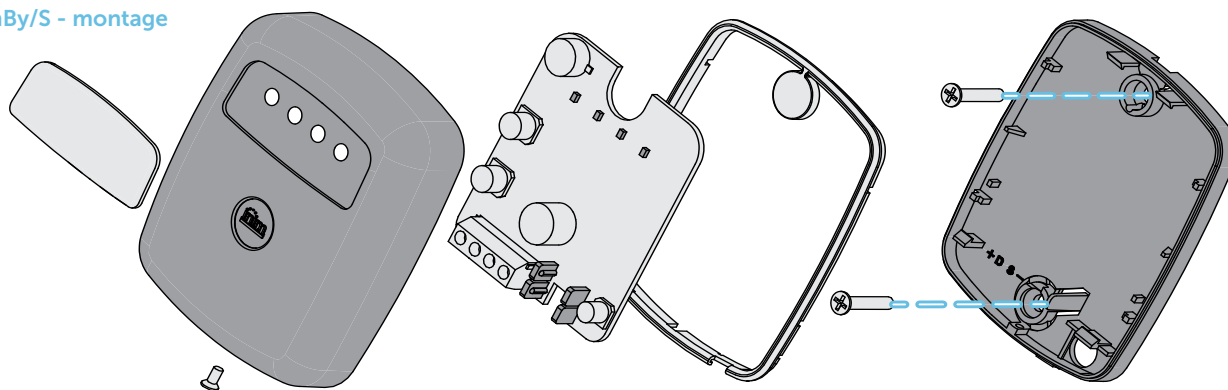
La version à encastrement nBy/X peut offrir une solution "universelle" (brevet enregistré) qui ne cherche pas à ressembler aux produits dans le commerce mais les utilise pour intégrer parfaitement le lecteur de proximité dans n'importe quelle série dans le commerce.

Que ce soit le modèle mural ou celui à encastrement, il offrent 4 LED associables aux scénarios d'armement ou à des macro pour l'exécution d'actions. En outre il est possible d'activer une macro associée à la clé utilisée.

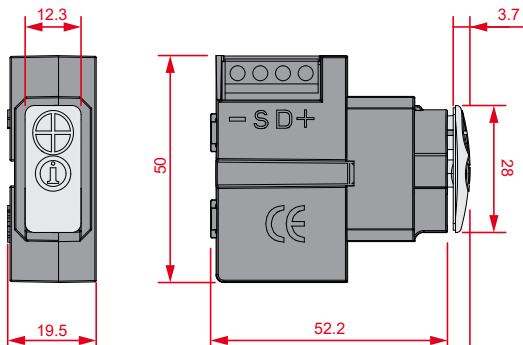
Le système de proximité est complété par un porte-clé de proximité (tag) et une carte qui permettent de s'authentifier sur le système à travers les lecteurs.



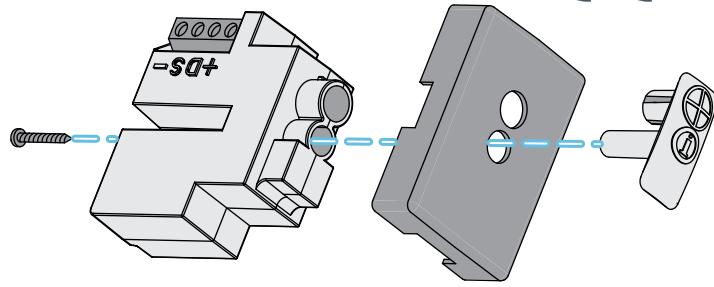
nBy/S - montage



nBy/S - dimensions



nBy/S - montage

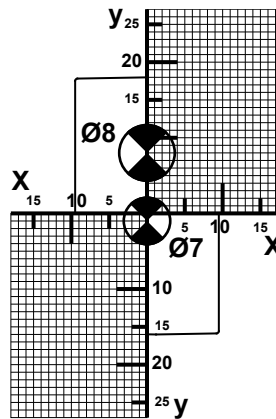


Gabarit de montage

Dimensions (mm)

Modèle de bouchon	X	Y
AVE-Sistema45	12,5	22,5
bTICINO-AM500	11,5	21,5
bTICINO-Axolute	21	22,5
bTICINO-Magic	8	16
bTICINO-Living	12	19,5
bTICINO-SLiving	10,5	21,5
bTICINO-SLight	10,5	21,5
GEWISS-Chorus	11	22
GEWISS-GW20056	11,5	22
legrand	10,8	22,2
VIMAR-Eikon	11	22
VIMAR-Idea	12	18
VIMAR-Plana	11	22

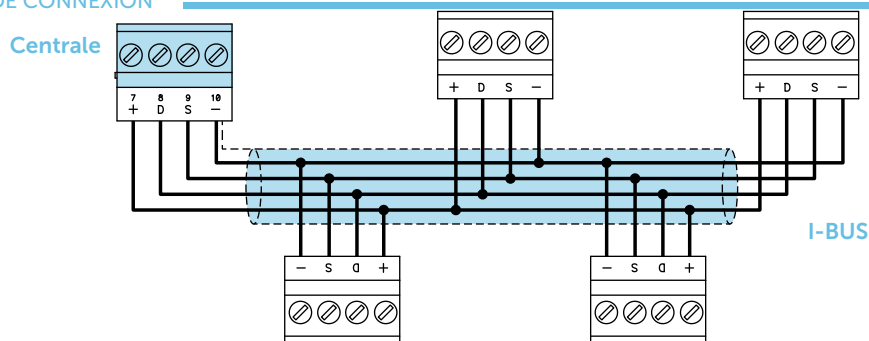
nBy/S - exemple de montage



Caractéristiques principales

	nBy/S	nBy/X	nKey	nCard	nBoss
Tension	de 9 à 16V~		-	-	-
Consommation	40mA	35mA	-	-	-
Dimension (HxLxP)	80x64x17 mm	50x19x51 mm	35x28x6 mm	54x85x1 mm	85x29x4 mm
Poids	45 g	25 g	5 g	6 g	15 g
Degré de sécurité	3		-	-	-
Classe environnementale	IV	II	-	-	-
Température de fonctionnement	de -25 à +60 °C	de -10 à +40 °C	-	-	-
Humidité relative	≤ 93% sans condensation	≤ 75% sans condensation	-	-	-
Degré de protection IP	34	30	-	-	-

SCHEMA DE CONNEXION



CODES DE COMMANDE

nBy/S: lecteur de proximité pour montage mural.

nBy/X: lecteur de proximité pour montage à encastrement "universel".

nKey: tag en plastique pour lecteurs de proximité de la série nBy.

nCard: carte pour lecteurs de proximité de la série nBy.

nBoss/N: tag en cuir noir pour lecteurs de proximité de la série nBy.

nBoss/R: tag en cuir rouge pour lecteurs de proximité de la série nBy.