

Ik wil een mooie toekomst.
L'avenir m'appartient.



Busch-Wächter® 220 WaveLINE
Busch-Guard 220 WaveLINE

De nieuwe Busch-Wächter®-generatie

Nu ook draadloos

La nouvelle génération Busch-Guard

Désormais également sans fil



Onafhankelijk en flexibel – de nieuwe Busch-Wächter® 220 WaveLINE werkt volledig draadloos

Indépendant et flexible : le nouveau Busch-Guard 220 WaveLINE fonctionne sans fil alimenté par pile

De nieuwe, batterijgevoede detector maakt volledig nieuwe toepassingen mogelijk. De sensor kan volledig vrij op een willekeurige plaats gemonteerd worden, zonder enige vorm van bekabeling! Hierdoor is hij ideaal voor plaatsing op locaties waar geen netspanning aanwezig is.

Il n'est pas nécessaire de monter ce détecteur là où le câble sort du mur. Il peut être placé là où il détecte le mieux le mouvement. Pour cette raison, il est idéal pour des cas difficiles et convient partout là où il n'y a pas alimentation de réseau présente.



Busch-Wächter®
220 WaveLINE

Busch-Guard
220 WaveLINE

Extralaag stroomverbruik voor een lange batterijlevensduur

Consommation électrique très réduite pour une grande longévité des piles

Door de verdeling van de sensor- en actorfunctie over 2 toestellen worden met deze Busch-Wächter® volledig nieuwe toepassingen mogelijk gemaakt. De sensor kan volledig vrij op een willekeurige plaats aangebracht worden – namelijk daar waar hij een optimaal overzicht heeft over het

detectiebereik. Hij werkt bijzonder stroombesparend. Naargelang het gebruikte batterijtype bedraagt de batterijlevensduur 5 resp. 10 jaar. Herkent hij beweging, dan stuurt hij het inschakelsignaal, draadloos, naar de inbouwontvanger. Deze ontvanger kan onder een drukknop, in een verlichtingsarm

La répartition des fonctions de capteur et d'acteur sur 2 appareils dans ce Busch-Guard permet d'envisager de toutes nouvelles possibilités d'application. Le capteur peut être placé à n'importe quel endroit, justement là où il domine la zone de détection de manière optimale. Il fonctionne de manière

particulièrement économique. Selon le type de pile utilisée, la durée de vie des piles est de 5 ou 10 ans. S'il détecte un mouvement, il transmet le signal au récepteur encastrable qui se place même dans un blocs avec prise encastrée profonde sous un bouton-poussoir et qui peut être monté à proximité



wit
blanc



bruin
brun



antraciet
anthracite



pure stainless steel
acier

Met WaveLINE kunnen ook grote oppervlaktes veilig bewaakt worden. Meerdere sensoren worden op de optimale plaatsen aangebracht – een actor in de buurt van de lamp ontvangt dan van alle sensoren het signaal.

WaveLINE permet de surveiller en toute sécurité de grands espaces. Plusieurs capteurs sont placés à des endroits spécifiques, un actionneur à proximité de la lampe reçoit le signal de tous les capteurs.



atuur of in de buurt van de lamp gemonteerd worden. De afstand tussen beide componenten mag in het vrije veld bij visueel contact tot 100 meter bedragen. D.m.v de repeaterfunctie is een onderlinge communicatie tussen ontvangers mogelijk. Individuele en groepsbesturingen zijn mogelijk.

Meerdere sensoren kunnen ook aan een enkele actor toegewezen worden. Beproefde eigenschappen van de ProfessionalLINE, zoals de detectie- en statusindicatie, 4 detectie-niveaus en een bijzonder hoge detectiekwaliteit zijn ook kenmerken van de WaveLINE-detectoren.

d'une lampe. La distance entre les deux composants peut aller jusqu'à 100 mètres dans un espace libre avec contact visuel. Des commandes individuelles ou de groupes sont possibles. Plusieurs capteurs peuvent également être attribués à un seul actionneur et donc sur-

veiller de manière fiable même des espaces sans grande visibilité.

Les propriétés éprouvées de la ProfessionalLINE telles que les affichages de détection et d'état, 4 plans de détection et une qualité de détection particulièrement élevée sont aussi les caractéristiques du détecteur WaveLINE.

De Busch-Wächter® 220 WaveLINE is in de 4 gebruikelijke kleurvarianten verkrijgbaar.

Le Busch-Guard 220 WaveLINE est disponible dans les 4 variantes de couleur habituelles.

Bestelgegevens:

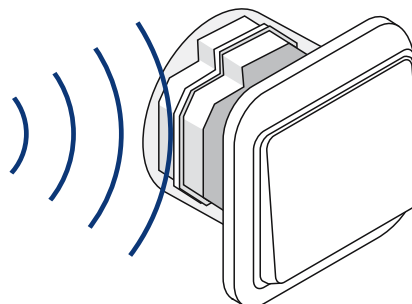
Beschrijving	Artikelnr.	Bestelnr.	PG	Prijs
Busch-Wächter® 220 WaveLINE wit	6745 AGM-204	6700-0-0018	V29	168,85 €
Busch-Wächter® 220 WaveLINE bruin	6745 AGM-201	6700-0-0019	V29	168,85 €
Busch-Wächter® 220 WaveLINE antraciet	6745 AGM-35	6700-0-0020	V29	168,85 €
Busch-Wächter® 220 WaveLINE zilver	6745 AGM-208	6700-0-0021	V29	170,85 €
Inbouwontvanger WaveLINE	6701	6700-0-0022	V19	93,15 €

Nieuw!
Draadloze detectoren met batterij.

Données de commande :

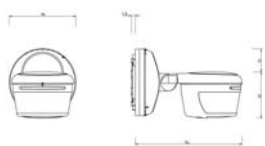
Description	N° d'article	N° de commande	PG	Prix
Busch-Guard WaveLINE blanc	6745 AGM-204	6700-0-0018	V29	168,85 €
Busch-Guard WaveLINE anthracite	6745 AGM-201	6700-0-0019	V29	168,85 €
Busch-Guard WaveLINE marron	6745 AGM-35	6700-0-0020	V29	168,85 €
Busch-Guard WaveLINE argenté	6745 AGM-208	6700-0-0021	V29	170,85 €
Récepteur encastrable WaveLINE	6701	6700-0-0022	V19	93,15 €

Nouveauté !
Détecteur sans fil avec pile.



Inbouwontvanger WaveLINE

Récepteur encastrable WaveLINE

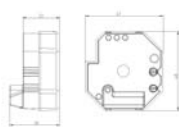


Technische gegevens radiogestuurde detectoren 6745 AGM xxx:

Bedrijfsspanning:	4,5 V -, 3 x mignoncellen
Batterijtype:	AA LR06, AA L91/FR6
Batterijtype:	alkali-mangaan, lithium-ion
Batterijlevensduur:	bij 100 schakelingen per dag ca. 5 jaar (alkali-mangaan Zn/MnO ₂) ca. 10 jaar (lithium-ion Li/FeS ₂)
Detectiebereik:	220°
Detecteniveaus:	4
Reikwijdte:	16 m frontaal / zijdelings
Gevoeligheid:	traploos instelbaar, -35% tot + 40%
Nalooptijd:	3 min. (alleen bij individuele besturing)
Gedwongen uitschakeling:	na 180 min.
Lichtmeetcel:	0,5 – 300 / ~ lux (dagmodus)
Radioreikwijdte:	100 m (vrije veld)
Zendfrequentie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	-25 °C tot 55 °C
Veiligheidstype:	IP55

Caractéristiques techniques détecteur radio 6745 AGM xxx :

Tension de service :	4,5 V -, 3 x piles Mignon
Type de batterie :	AA LR06, AA L91/FR6
Type de batterie :	alkaline au manganèse, lithium-ions
Durée de vie de la batterie :	avec 100 commandes par jour env. 5 ans (alkaline au manganèse Zn/MnO ₂) env. 10 ans (lithium-ions Li/FeS ₂)
Zone de détection :	220 °
Niveaux de surveillance :	4
Portée :	16 m frontale / latérale
Sensibilité :	sélectionnable en continu, -35% à + 40%
Temps de maintien :	3 minutes (uniquement pour commande individuelle)
Coupure forcée :	après 180 minutes
Capteur crépusculaire :	0,5 – 300 / ~ lux (fonctionnement de jour)
Portée des signaux radio :	100 m (champ libre)
Fréquence d'émission :	868 MHz
Plage de température :	-25 °C à 55 °C
Degré de protection :	IP 55



Technische gegevens inbouwontvanger 6701:

Bedrijfsspanning:	230 V ~ ±10 %, 50 / 60 Hz
Verliesvermogen:	max. 1,2 W
Schakeluitgang:	10 AX
Contacttype:	maakcontact
Vermogensafname:	± 35 °C
Nalooptijd:	60 sec. – 30 min.
Nevenpostingang:	toetsbediening, L-potentiaal
Aant. adrestoewijzingen:	48 zenders
Radioreikwijdte:	100 m (vrije veld)
Zendfrequentie:	868 MHz
Leidingaansluitingen:	flexibele aansluitkabel, leidingeinden vertind
Leidinglengte:	15 cm
Leidingdoorsnede:	1 mm ²
Afmetingen (h x b x d)	30 mm x 47 mm x 48 mm
Temperatuurbereik:	-25 °C tot 55 °C
Veiligheidstype:	IP 20

Caractéristiques techniques récepteur encastrable 6701 :

Tension de service :	230 V ~ ±10 %, 50 / 60 Hz
Puissance dissipée :	1,2 W max.
Sortie de contact :	10 AX
Type de contact :	contact normalement ouvert
Réduction de puissance :	± 35 °C
Temps de maintien :	60 secondes – 30 minutes
Entrée de poste auxiliaire :	commande à bouton-poussoir, potentiel bas
Nbre d'affectations d'adresse :	48 émetteurs
Portée des signaux radio :	100 m (champ libre)
Fréquence d'émission :	868 MHz
Branchement :	câble de raccordement flexible, extrémités de câble étamées
Longueur de câble :	15 cm
Section de câble :	1 mm ²
Dimensions (H x l x P)	30 mm x 47 mm x 48 mm
Plage de température :	-25 °C à 55 °C
Degré de protection :	IP 20