



Quick Guide



Introdução

O MS600 é um sensor utilizado para deteção de movimento. É alimentado por uma bateria 3V CR123A. A função "Imunidade aos animais domésticos" inteligente incorporada imuniza a deteção de movimento, por exemplo, animais (até 36 kg), e o seu alcance de deteção é de até 8 metros. O produto deve ser utilizado com o portal da Internet UGE600 e o aplicativo SALUS Smart Home.

Conformidade do produto

O produto está em conformidade com as seguintes diretivas da UE: 2014/53/UE, 2011/65/UE. Informação completa está disponível no site www.saluslegal.com (☎) 2405-2480 MHz; <10 dBm.



Segurança

Use de acordo com as regulamentações da UE e os regulamentos nacionais. Apenas para uso interno.



Εισαγωγή

To MS600 είναι ένας αισθητήρας που εντοπίζει την κίνηση. Τροφοδοτείται από μπαταρία V τύπου CR123A. Η ενσωματωμένη έξυπνη λειτουργία "Pet Immune" διακρίνει τα σήματα κατά την ανίχνευση της κίνησης και διαθέτει ανοχή π.χ. σε ζώα (έως 36 κιλά), ενώ το εύρος ανίχνευσης είναι έως 8 μέτρα. Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιείται με τη διαδικτυακή πύλη UGE600/UGE600 και την εφαρμογή Salus Smart Home.

Συμμόρφωση προϊόντος

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΕ: 2014/53/ΕΕ, 2011/65/ ΕΕ. Πλήρεις πληροφορίες διατίθενται στην ιστοσελίδα: www.saluslegal.com (☎) 2405-2480MHz; <10dBm.



Πληροφορίες ασφαλείας:

Η χρήση του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ και τις ισχύουσες διατάξεις στην συγκεκριμένη χώρα. Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.



Uvod

MS600 je senzor koji otkriva kretanje. Napajan je baterijom 3V tipa CR123A. Ugrađena inteligentna funkcija "Pet Immune" imunizira otkrivanje kretanja npr. životinje (do 36 kg), a domet otkrivanja je do 8 metara. Ovaj se proizvod mora koristiti s pristupom na internet UGE600 / UGE600 i aplikacijom Salus Smart Home.

Sukladnost proizvoda

Proizvod je u skladu sa sljedećim EU direktivama: 2014/53/EU, 2011/65/EU. Kompletne informacije dostupne su na web stranici www.saluslegal.com (☎) 2405-2480MHz; <10dBm.



Sigurnost:

Koristite u skladu s propisima EU-a i propisima važećim u određenoj zemlji. Za uporabu isključivo u interijerima.



Uvod

MS600 je senzor, ki zaznava gibanje. Napaja ga baterija 3V CR123A. Vgrajena inteligentna funkcija "Pet Immune" daje odpornost zaznavanju gibanja npr. živali (do 36 kg), njen doseg zaznave pa je do 8 metrov. Ta izdelek se uporablja skupaj z internetnim vhodom UG600/UGE600 in aplikacijo Salus Smart Home.

Skladnost izdelka

Izdelek je skladen z naslednjimi direktivami EU: 2014/53/EU, 2011/65/EU. Celotna informacija je na voljo na spletni strani: www.saluslegal.com (☎) 2405-2480MHz; <10dBm.



Varnost

Obvezna je uporaba skladna s predpisi EU in predpisi, ki veljajo v dani državi. Samo za uporabo znotraj prostorov.

 Especificação técnica	
Ângulo de deteção de movimento / Alcance / Tecnologia de deteção	80° / 8 metros / PIR
Imunidade aos animais	~ 36 kgs
Altura de montagem	1,9 a 2,3 metros
Protocolo de comunicação	ZigBee 3.0: 2.4 GHz
Duração da bateria / tipo de bateria	~ 3 anos/ 1x CR123A
Temperatura de operação	0 °C ~ 35 °C
Humidade operacional	até 85%, sem condensação
Alcance operacional	~40 metros em espaço aberto
Certificados	CE



Nota: Um sensor infravermelho passivo (chamado sensor PIR) é um sensor eletrônico que deteta luz infravermelha (IR) irradiando de objetos em seu campo de visão.

 Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Γωνία ανίχνευσης κίνησης / Εύρος ανίχνευσης / Τεχνολογία	80°/8 μέτρα/ PIR
Ανοχή στα ζώα	~ 36 κιλά
Ύψος τοποθέτησης	από 1.9 έως 2.3 μέτρα
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	ZigBee 3.0: 2.4GHz
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας / Τύπος μπαταρίας	~ 3 χρόνια 1x CR123A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C ~ 40°C
Υγρασία λειτουργίας	έως 85%, (απουσία συμπύκνωσης)
Εύρος λειτουργίας	~40 μέτρα σε ανοικτό χώρο
Πιστοποιητικά	CE



Σημείωση: Ο παθητικός αισθητήρας υπερύθρων (δηλ. ο αισθητήρας PIR) είναι ένας ηλεκτρονικός αισθητήρας που ανιχνεύει το υπέρυθρο φως (IR) που ακτινοβολεί από τα αντικείμενα τα οποία βρίσκονται εντός του οπτικού του πεδίου.

 Tehnički podatci	
Kut detekcije pokreta/Raspon detekcije/Tehnologija	80° / 8 metara/PIR
Odoljivost na životinje	~ 36 kgs
Visina montaže.	od 1.9 do 2.3 metra
Komunikacijski protokol	ZigBee 3.0: 2.4GHz
Životnost baterije/Tip baterije	~ 3 godine/1x CR123A
Radna temperatura	0°C ~ 40°C
Vlažnost	do 85%, bez kondenzacije
Domet funkcioniranja	~40 metara na otvorenom prostoru
Certifikati	CE



Pozor: Pasivni infracrveni senzor (tzv. PIR senzor) je elektronički senzor koji otkriva infracrveno svjetlo (IR) koje zrači iz objekata koji se nalaze u njegovom vidnom polju.

 Tehnični podatki	
Kot zaznavanja gibanja/Doseg zaznavanja/Tehnologija	80°/8 metrov/ PIR
Odpornost na živali	~ 36 kg
Višina namestitve	od 1,9 do 2,3 metrov
Komunikacijski protokol	ZigBee 3.0: 2.4GHz
Življenjska doba baterije/Vrsta baterije	~ 3 leta/ 1x CR123A
Delovna temperatura	0°C ~ 40°C
Delovna vlažnost	do 85%, brez kondenzacije
Delovno območje	~40 metrov na prostem
Certifikati	CE



Opomba: Pasivni infrardeči senzor (t.i. senzor PIR) je elektronski senzor, ki zazna infrardečo (IR) svetlobo, ki seva z objektov v njegovem vidnem polju.



Dimensões



Διαστάσεις

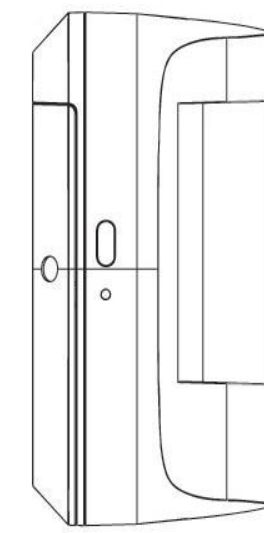


Dimenzije

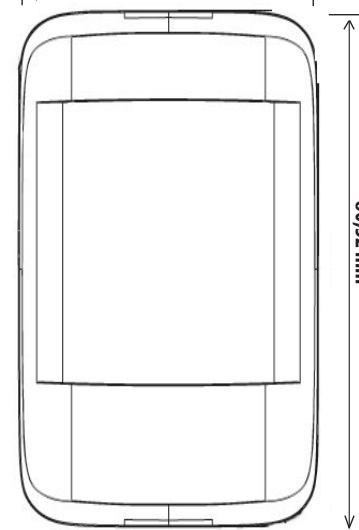


Mere

43,18 mm



60,45 mm



80,52 mm



A primeira entrada em serviço e emparelhamento



Πρώτη ενεργοποίηση και σύζευξη



Prvo pokretanje i uparivanje



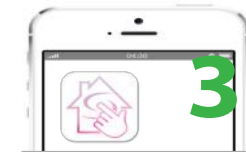
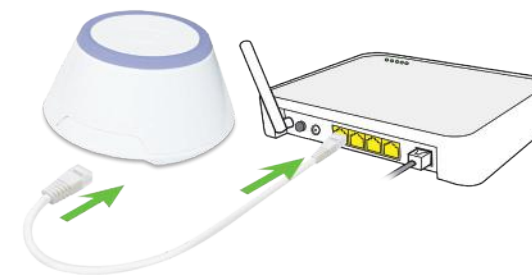
Prvi zagon in seznanjanje

1

2



4



Head Office:
SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business
Park, Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD
Email: sales@salus-tech.com

SALUS CONTROLS DISTRIBUTOR:
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
ul. Rolna 4,
43-262 Kobielice,
Poland

www.salus-controls.eu



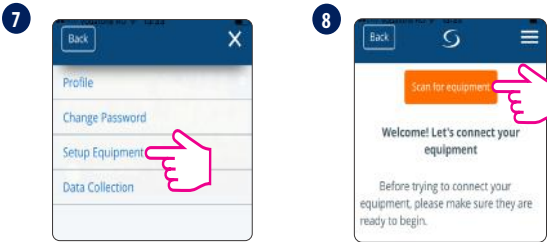
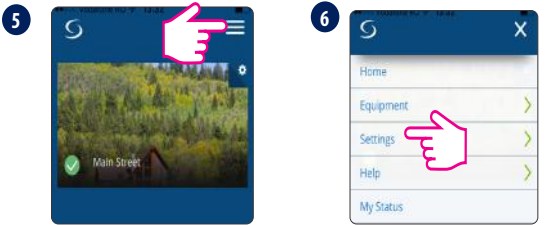
SALUS Controls is a member of the Computime Group.

Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

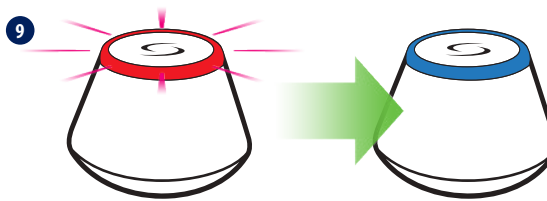
For PDF Installation guide please go to www.salus-manuals.com

Issue Date: 01 2021
V001





- 5. Siga as instruções no ecrã
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 7. Postupajte u skladu s uputama na zaslonu.
- 8. Sledite navodilom, ki se prikažejo na zaslonu.

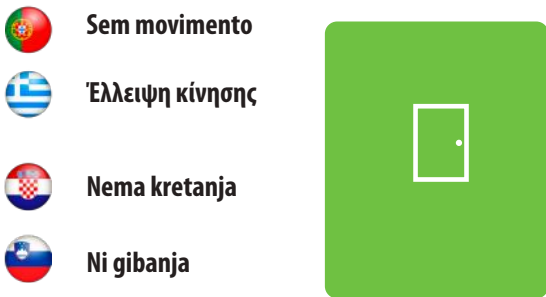


Indicador LED do sensor MS600: Se o sensor não for adicionado ao portal da Internet, o seu LED piscará uma vez por segundo. O LED vai parar de piscar depois de emparelhar com o portal com êxito.

Δίοδος LED του αισθητήρα MS600: Εάν ο αισθητήρας δεν έχει προστεθεί στη διαδικτυακή πύλη, η διάδος LED θα αναβοσβήνει μια φορά ανά λεπτό. Η διάδος LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει μετά την επιτυχή σύζευξη με την πύλη.

LED indikator senzora MS600: Ukoliko senzor nije dodan na internet pristupnik, njegova LED dioda će svjetliti jednom u sekundi. LED dioda će prestati žmigati nakon uspješnog uparivanja s pristupnikom.

Lučka LED senzorja MS600: Če senzor ni bil dodan v internetni prehod, bo njegova dioda LED utripala s hitrostjo enkrat na sekundo. Lučka LED bo prenehala utripati po uspešni seznanitvi s prehodom.



O estado do sensor MS600 muda na aplicação dependendo da presença detetada. Para ativar/desligar outros dispositivos Smart Home, dependendo do movimento detetado (ou para receber uma notificação de SMS/e-mail) crie uma regra OneTouch no menu OneTouch no aplicativo Smart Home.

Η κατάσταση του αισθητήρα MS600 αλλάζει στην εφαρμογή ανάλογα με την κίνηση που εντοπίσθηκε. Για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε άλλες συσκευές της Smart Home ανάλογα με την εντοπισμένη κίνηση (ή για να λάβετε ειδοποίηση SMS/e-mail) - δημιουργήστε έναν κανόνα OneTouch στο μενού OneTouch της εφαρμογής Smart Home.

Status senzora MS600 mijenja se u aplikaciji, ovisno o otkrivenom pokretu. Da biste uključili/isključili druge uređaje Smart Home ovisno o otkrivenom kretanju (ili primili obavijest SMS-om/e-poštom) - stvorite pravilo OneTouch u izborniku OneTouch u aplikaciji Smart Home.

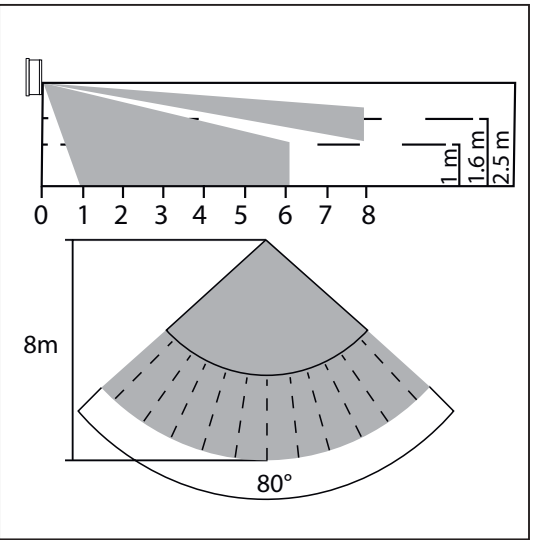
Stanje senzorja MS600 se v aplikaciji spreminja glede na zaznano prisotnosti. Za vklop/izklop druge naprave Smart Home v odvisnosti od zaznanega gibanja (ali prejem sporočila SMS/e-poštnega sporočila) ustvarite v meniju OneTouch v aplikaciji Smart Home pravilo OneTouch.

O lugar certo para o sensor
Os sensores de movimento devem ser colocados em um lugar que garanta a cobertura da sala (preferencialmente no seu canto). Não deve haver obstáculos na frente da lente do sensor para facilitar detecção do movimento com precisão. A altura da instalação deve ser de 1,9 m a 2,3 m.

Το κατάλληλο μέρος για τον αισθητήρα
Οι αισθητήρες κίνησης θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ένα μέρος που εγγυάται την κάλυψη του δωματίου (κατά προτίμηση στη γωνία του). Για να εξασφαλίσετε την ακριβή ανίχνευση της κίνησης μπροστά από τον φακό του αισθητήρα, δεν θα πρέπει να υπάρχουν εμπόδια. Το ύψος τοποθέτησης θα πρέπει να είναι μεταξύ 1,9m και 2,3m.

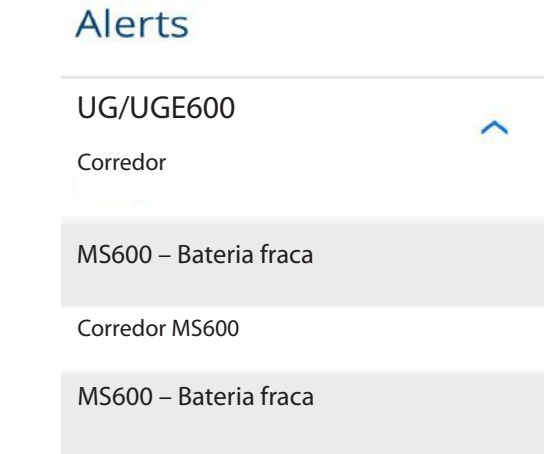
Odgovarajuće mjesto za senzor
Senzori pokreta trebaju biti postavljeni u mjestu koje jamči pokrivenost prostora (najbolje u kutu). Za precizno otkrivanje pokreta ispred leće senzora se ne bi trebale nalaziti nikakve prepreke. Visina montaže treba biti između 1,9m i 2,3m.

Ustrezno mesto za senzor
Senzorje gibanja je treba namestiti na mesto, ki bo zagotavljalo pokritost prostora (najbolje v kot). V cilju natančnega zaznavanja gibanja ne sme biti pred objektom senzorja nobenih ovir. Višina namestitve naj bo med 1,9 in 2,3 m.



- Monte o sensor de movimento no lugar de instalação.
- Εγκαταστήστε τον αισθητήρα κίνησης στη θέση προορισμού
- Instalirajte senzor pokreta na određeno mjesto
- Namestite senzor gibanja na ciljno mesto

Nota: Quando a bateria do sensor estiver fraca, o MS600 enviará informações sobre a condicao da bateria para o aplicativo Smart Home. Para garantir que o sensor de movimento funcione corretamente, substitua a bateria assim que um aviso de baixo estado aparecer. Se o MS600 deve ser armazenado com a bateria removida no caso de armazenamento por muito tempo.



Σημείωση: Όταν η μπαταρία του αισθητήρα βρίσκεται κοντά στην εξάντληση της φόρτισης, το MS600 θα ενημερώσει την εφαρμογή Smart Home ότι η μπαταρία είναι χαμηλή. Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του αισθητήρα κίνησης, αντικαταστήστε την μπαταρία μόλις υπάρξει προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας. Όταν το MS600 δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η αποθήκευσή του θα πρέπει να γίνεται όταν έχετε αφαιρέσει την μπαταρία.

Διάδρομος
MS600 – Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρίας
Διάδρομος MS600
MS600 – Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρίας

Pozor: Kad se baterija senzora isprazni, MS600 će poslati informacije o slaboj bateriji u aplikaciji Smart Home. Da biste osigurali ispravan rad senzora pokreta, zamijenite bateriju čim se pojavi upozorenje o praznoj bateriji. Ukoliko se MS600 ne koristi dulje vrijeme, pohranite MS600 bez baterije.

Hodnik
MS600 - Slaba baterija
Hodnik MS600
Slaba baterija

Opombe: Ko je baterija senzorja že skoraj prazna, pošlje MS600 informacijo o nizki napolnjenosti baterije aplikaciji Smart Home. Za ohranitev pravilnega delovanja senzorja gibanja je treba zamenjati baterijo takoj, ko se pojavi opozorilo o praznosti bateriji. Če je predvideno, da se MS600 dlje časa ne bo uporabljalo, pred shranitvijo MS600 odstranite baterijo.

Hodnik
MS600 – Nizko stanje napolnjenosti baterije
Hodnik MS600
Nizko stanje napolnjenosti baterije

Redefinição de fábrica
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
Povrnitev tovarniških nastavitev
Tehase seadete taastamine



Para reiniciar o sensor, pressione e segure o botão lateral por 3 segundos e solte-o. O MS600 piscará em vermelho e o seu ícone de aplicativo ficará cinza. Clique em “Procurar dispositivos” para adicionar o sensor de volta ao sistema (passo 8 na seção “Primeira entrada em serviço e emparelhamento”).

Για να επανεκκινήσετε τον αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλευρικό πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απελευθερώστε τον. Το MS600 θα αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και το εικονίδιο του στην εφαρμογή θα αλλάξει χρώμα σε γκρι. Κάντε κλικ στην επιλογή “Αναζήτηση συσκευών” για να προσθέσετε ξανά τον αισθητήρα στο σύστημα (βήμα 8 στην ενότητα “Πρώτη ενεργοποίηση και σύζευξη”).

Da biste resetirali senzor pritisnite i pridržite bočnu tipku 3 sekunde, a zatim je pustite. MS600 će početi žmigati crveno, a njegova ikona u aplikaciji će postati siva. Kliknite “Traži uređaje” da biste ponovno dodali senzor u sustav (korak 8 u sekciji “Prvo pokretanje i uparivanje”).

Če želite ponastaviti senzor, pritisnite in pridržite pritisnjeno 3 sekunde stransko tipko in jo nato spustite. MS600 bo začel utripati rdeče in njegova ikona v aplikaciji bo dobila sivo barvo. Kliknite na »Poišči naprave«, da tako ponovno dodate v sistem senzor (korak 8 v razdelku »Prvi zagon in seznanjanje«).