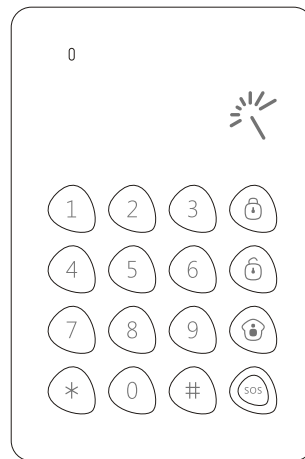


EasyPRO

Trådløst tastatur H-KB1

Med nøglebrikklæser



Brugervejledning

Venligst læs brugervejledningen inden montering og brug.

Indholdsfortegnelse

Introduktion

Forord	1
Medfølgende dele	2
Produktoversigt	3-4

Forberedelse før brug

Batterier	5
Forbind tastatur til alarmpanel	6
Forbind nøglebrikker til tastatur	7
Montering	8

Indstillinger

Opstart "Setup" tilstand	9
Forsinket tilkobling	10
SOS nødkald	11
Tastelyde	12
Frakobling med nøglebrik	13-14
Strømbesparende tilstand	15
Ændre Brugerkode	16
Ændre Admin-kode	17
Nulstil	18

Daglig brug

Slå til	19
Slå fra	20
Hjemmetilstand	21
SOS nødkald	22
Lydløs betjening	22

Vedligeholdelse

Korrekt brug	23
Vedligeholdelse	23

Ofte stillede spørgsmål

Spørgsmål og svar	24
-------------------	----

Ledningsførte tilslutninger

Oversigt over tilslutningsmuligheder	25
--------------------------------------	----

Tekniske specifikationer

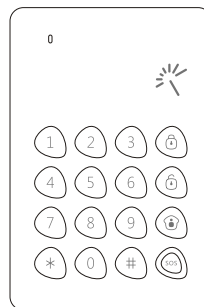
Tekniske specifikationer	26
--------------------------	----

Forord

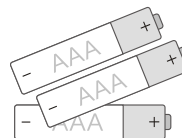
Det trådløse tastatur kan med fordel monteres på ydersiden af en hoveddør (dog beskyttet for nedbør), således at tastaturet kan benytte ved til- og frakobling af alarmsystemet, henholdsvis inden du går ind i boligen og efter du har forladt boligen.

Det trådløse tastatur er ganske praktisk steder, hvor mange mennesker skal have adgang, samt som backup for eventuelle glemte fjernbetjeninger og nøglebrikker.

Medfølgende dele



Trådløst tastatur x 1



AAA 1.5V batterier x 3



Skruer og rawlplugs x 4

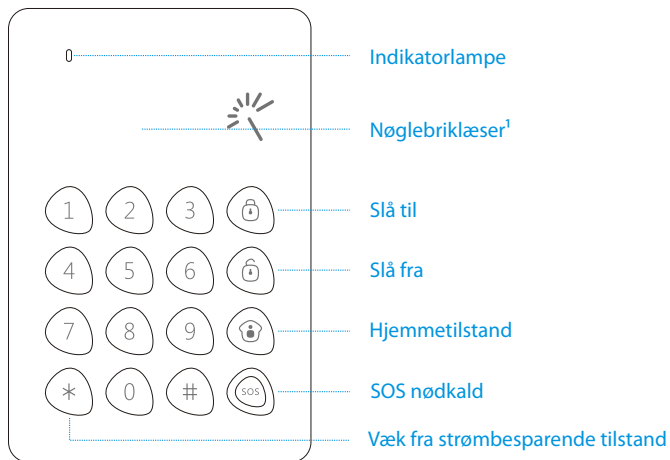


Brugervejledning (GB) x 1



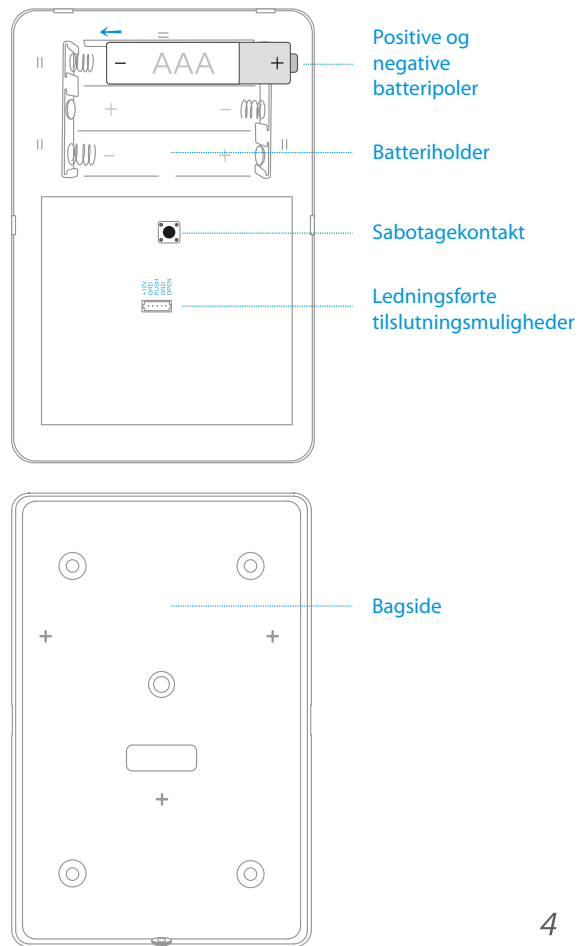
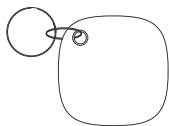
Kabel for ledningsført tilslutning x 1

Produktoversigt



① Nøglebrikker købes separat. Op til 50 nøglebrikker kan indkodes i det trådløse tastatur.

Nøglebrik

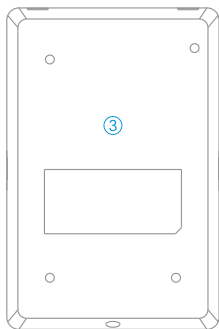
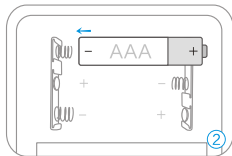
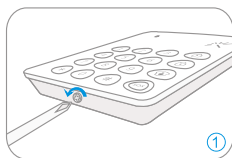


Forberedelse før brug

Batterier



Tastaturet benytter 3 stk. AAA batterier. Ved første brug aktiveres de medfølgende testbatterier ved at hive batteri-aktiveringsstrimlen ud.

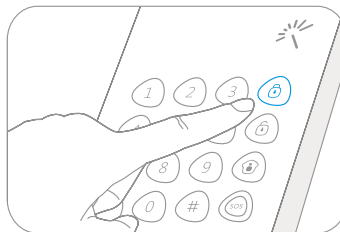
- 1) Udtag den lille skrue i bunden af tastaturet og aftag frontpladen.
- 2) Udtag de gamle batterier og indsæt nye. Vær opmærksom på positive og negative poler.
- 3) Påsæt igen tastaturets frontplade og sku skruen fast i bunden igen



Bemærk: Når tastaturets frontplade aftages, vil dette udløse sabotagekontakten og derved igangsætte sabotagealarm. Annuller denne alarm ved at frakoble som beskrevet på side 20.

Forbind tastatur til alarmpanel

- 1) Ophold dig i umiddelbar nærhed af alarmpanelet under indkodning af det trådløse tastatur.
- 2) Indtast din PIN-kode på alarmpanelets tastatur og bekræft med .
- 3) På det trådløse tastatur indtastes: 1 2 3 4 5 6 efterfulgt af knappen . Indkodningen bekræftes med et bip.

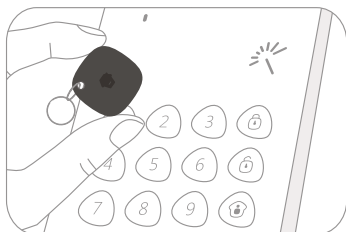


Har du ændret tastaturets admin kode, så benyttes denne i stedet for 1 2 3 4 5 6.

Bemærk: Sørg for ikke at aktivere andre trådløse enheder i boligen under indkodningen. Sluk eventuelt trådløst internet og lignende inden indkodningen påbegyndes og start først igen efter tastaturet er korrekt forbundet med alarmpanelet.

Forbind nøglebrikker til tastatur

- 1) På det trådløse tastatur indtastes: **1 2 3 4 5 6** efterfulgt af **#**. Tastaturet bekræfter med en kort hyletone.
- 2) Tryk **9** og tastaturet er klar til indkodning af en nøglebrik.
- 3) Før nu en nøglebrik henover tastaturets "læsefelt" (øverste del af det tastatur). Indkodningen bekræftes med et bip.



Har du ændret tastaturets admin kode, så benyttes denne i stedet for 1 2 3 4 5 6.

Slet nøglebrikker fra tastaturets hukommelse

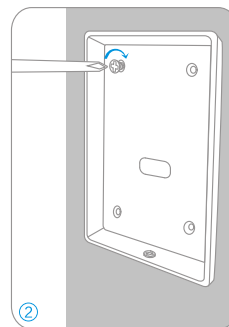
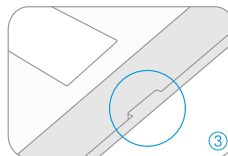
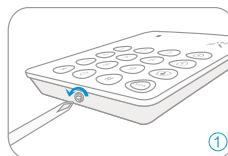
- 1) På det trådløse tastatur indtastes: **1 2 3 4 5 6** efterfulgt af **#**. Tastaturet bekræfter med en kort hyletone.
- 2) Hold knappen **9** nede i seks sekunder og slip herefter. Sletningen bekræftes med et bip.

Har du ændret tastaturets admin kode, så benyttes denne i stedet for 1 2 3 4 5 6.
Ovenstående slette samtlige indkodede nøglebrikker. Det er ikke muligt blot at slette en enkelt.

Montering

Monter først det trådløse tastatur efter dette er forbundet med alarmpanelet og sørg for at monteringen sker inden for sendeafstand af alarmpanelet (op til ca. 80 m. udendørs / 20 m. indendørs).

- ① Udtag den lille skrue i bunden af tastaturet og aftag frontpladen.
- ② Monter tastaturets bagsidedæksel på den ønskede placering med de medfølgende skruer og rawplugs. Alternativ kan tastaturet monteres med kraftig dobbeltklæbende tape (medfølger ikke).
- ③ Påsæt igen tastaturets frontplade og sku skruen fast i bunden igen.



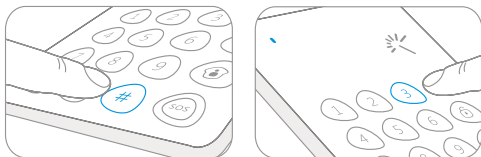
Bemærk: Når tastaturets frontplade aftages, vil dette udløse sabotagekontakten og derved igangsætte sabotagealarm. Annuller denne alarm ved at frakoble som beskrevet på side 20.

Indstillinger

Opstart "Setup" tilstand

For at kunne foretage indstillinger på det trådløse tastatur, skal tastaturet være i "Setup" tilstand. "Setup" tilstand skal altid opstartes inden en indstilling forsøges ændret på det trådløse tastatur.

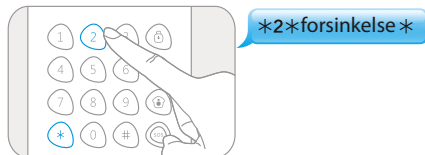
- 1) På det trådløse tastatur indtastes: **1 2 3 4 5 6** efterfulgt af **#**. Tastaturet bekræfter med en kort hyletone.
- 2) Tryk **3** og "Setup" tilstand vil starte. Dette indikeres ved at indikatorlampen i øverste venstre hjørne lyser op.
- 3) Fortsæt nu med at foretage ønskede indstilling (læs mere om indstillingsmulighederne for tastaturet i denne brugervejledning).



Forsinket tilkobling

Så snart alarmsystemet slås til, vil systemets trådløse detektorer være aktive. Opholder du dig stadig inde i boligen når alarmen slås til, vil systemet straks gå i alarm. For at undgå dette og give dig selv tid til at forlade boligen efter alarmen er slået til, så kan du aktivere funktionen "forsinket tilkobling".

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk *** 2 *** [ønsket forsinkelse i antal sekunder: 0-250] *****
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



Forsinkelsen indtastes i antal sekunder 0-250. Fabriksindstillingen er 0, ingen forsinkelse.

Bemærk: Efter den forsinkede tilkobling er blevet gemt, vil tastaturet minde dig om at forlade boligen ved at bippe én gang i sekundet, efter alarmsystemet er blevet slået til via tastaturet. De sidste 15 sekunder af forsinkelsen, vil tastaturet bippe hurtigere for at indikere at forsinkelsen er ved at være slut og alarmsystemet derved vil være slået til.

Forsinkelsen er gældende, når systemet slås til i Hjemmetilstand.

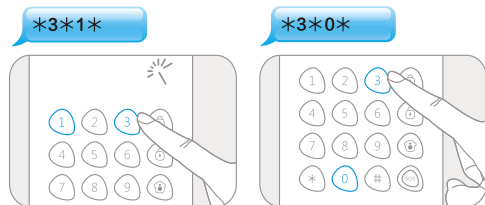
Er der opsat forsinkelse både på alarmpanel og det trådløse tastatur, så vil den reelle forsinkelse blive summen af disse.

SOS nødkald

Det er muligt at aktivere og de-aktivere SOS nødkaldsfunktionen på det trådløse tastatur. Hvis SOS nødkaldsfunktionen er aktiveret, er det muligt straks at igangsætte alarm, ved blot at holde [SOS] knappen på tastaturet inden i 3 sekunder. Er nødkaldsfunktionen de-aktiveret, vil det være nødvendigt at indtaste brugerkode eller admin-kode inden [SOS] knappen holdes inde i 3 sekunder.

Aktiver/De-aktiver SOS nødkaldsfunktion

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 3 * [1=Aktiver] eller [0=Deaktiver] *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



SOS nødkaldsfunktionen er fra fabrikken de-aktiveret.

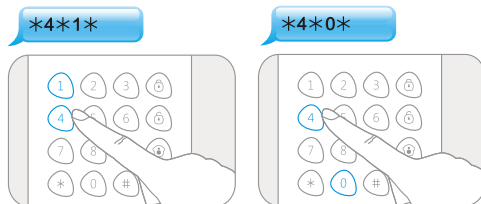
Bemærk: Det anbefales at de-aktivere SOS nødkaldsfunktionen, hvis tastaturet er monteres udendørs eller steder hvor mange har adgang.

Tastelyde

Det er muligt at de-aktivere tastaturets tastelyde. De-aktivering af testelyde vil også fjerne tastaturets bekræftelseslyde, f.eks. i forbindelse med "Setup" tilstand.

Aktiver/De-aktiver tastelyde

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 4 * [1=Aktiver] eller [0=Deaktiver] *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



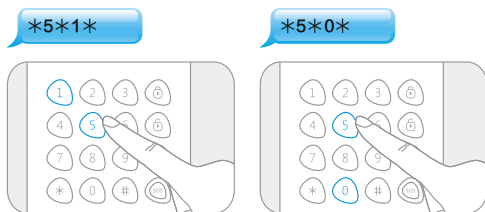
Tastelyde er fra fabrikken aktiverede.

Frakobling med nøglebrik

Det muligt at de-aktivere muligheden for at slå alarmer fra via nøglebrik.

Aktiver/De-aktiver muligheden for at slå alarmer fra via nøglebrik

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 5 * [1=Aktiver] eller [0=Deaktiver] *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



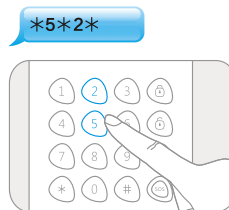
Muligheden for frakobling med nøglebrik er fra fabrikken aktiveret.

Slå lydløst alarmer fra via nøglebrik

Alarmpanelets indbyggede sirene, samt eventuelle tilknyttede eksterne sirener, vil udgive bekræftelseslyde når alarmer slås fra via en nøglebrik. Det er dog muligt at indstille det trådløse tastaturet sådan at alarmsystemet slås fra helt lydløst, når en nøglebrik benyttes på tastaturet.

Aktiver/De-aktiver muligheden for at slå alarmer fra via nøglebrik

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 5 * 2 *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



Bekræftelseslyde fra alarmpanelet og sirener, er fra fabrikken aktiverede.

Strømbesparende tilstand

Hvis tastaturet drives på batterier (standard), så anbefales det at have strømbesparende tilstand aktiveret, da det ellers vil være nødvendigt at skifte batterier alt for ofte. Når strømbesparende tilstand er aktiveret på tastaturet, så vil dette automatisk gå i "dvale", når det ikke benyttes.

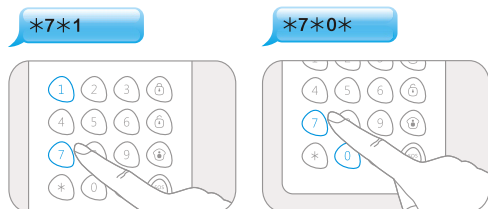
Tastaturet vækkes let fra strømbesparende tilstand, ved blot at trykke på knappen [*].

Aktiver/De-aktiver Strømbesparende tilstand

1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)

2) Tryk [*7* [0=Aktiver] eller [1=Deaktiver] *

3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



Strømbesparende tilstand er fra fabrikken aktiveret. Tryk på knappen [*] for at vække tastaturet, inden handling foretages.

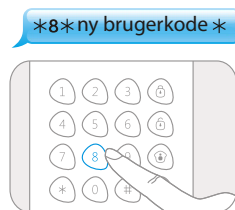
Ændre brugerkode

Bruger-koden er en selvvalgt 4-cifret kode, som indtastes på tastaturet i forbindelse med betjening af alarmsystemet. Koden sikrer at uvedkommende ikke kan benytte tastaturet til at betjene dit alarmsystem.

1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)

2) Tryk [*8* [Ny 4-cifret kode] *

3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.



Bruger-koden er fra fabrikken: 1 2 3 4.

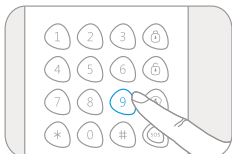
Bemærk: Sørg for at ændre bruger-koden straks efter installation af det trådløse tastatur, for at undgå uvedkommende kan betjene dit alarmsystem.

Ændre admin-kode

Admin-koden er en selvvalgt 6-cifret kode, som anvendes til at opstarte tastaturets "Setup" tilstand. Admin-koden kan desuden benyttes som alternativ til brugerkoden i forbindelse med daglig betjening via tastaturet. Det anbefales dog at benytte brugerkoden til dette formål.

- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 9 * [Ny 6-cifret kode] *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.

9 ny admin-kode *



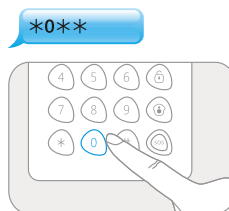
Admin-koden er fra fabrikken: 1 2 3 4 5 6.

Bemærk: Sørg for at ændre admin-koden straks efter installation af det trådløse tastatur, for at undgå uvedkommende kan betjene dit alarmsystem.

Nulstil

▲ Nulstilling vil slette eventuelt selvvalgte koder og bringe tastaturet tilbage til fabriksindstillinger.


- 1) Opstart "Setup" tilstand (se side 9)
- 2) Tryk * 0 * *
- 3) Indstillingen er korrekt gemt, når tastaturet udgivet et bip. Indikatorlampen vil fortsat lyse i 10 sekunder, for så automatisk at slukke.




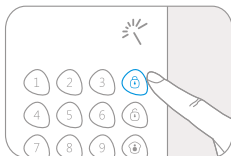
Daglig brug

Det trådløse tastatur kan benyttes til trådløst at betjene alarmsystemet. Brugerkode skal indtastes på tastaturet inden handling foretages.


Slå alarmer til


1) Indtast **brugerkode** og tryk på knappen . Tastaturet vil udgive et bip og indikatorlampen vil blinke, for at bekræfte handlingen.

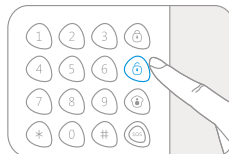
Når alarmer slås til, vil alarmpanelet indikerer dette ved at begynde at lyse i knappen . Eventuelt tilknyttede eksterne sirener vil udgive en bekræftelseslyd.



Slå alarmer fra

1) Indtast **brugerkode** og tryk på knappen . Tastaturet vil udgive et bip og indikatorlampen vil blinke, for at bekræfte handlingen.


Når alarmer slås fra, vil alarmpanelet indikerer dette ved at begynde at lyse i knappen . Eventuelt tilknyttede eksterne sirener vil udgive en bekræftelseslyd.



Slå alarmer fra via nøglebrik


1) Tryk på knappen **[*]** for at vække tastaturet fra strømbesparende tilstand.

2) Før nøglebrikken henover tastaturet.

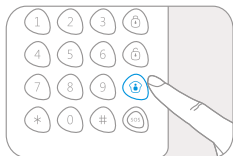
Når alarmer slås fra, vil alarmpanelet indikerer dette ved at begynde at lyse i knappen . Eventuelt tilknyttede eksterne sirener vil udgive en bekræftelseslyd.



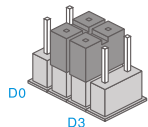
Slå til i Hjemmetilstand

1) Indtast **brugerkode** og tryk på knappen . Tastaturet vil udgive et bip og indikatorlampen vil blinke, for at bekræfte handlingen.

Når alarmen slås til, vil alarmpanelet indikere dette ved at begynde at lyse i knappen . Eventuelt tilknyttede eksterne sirener vil udgive en bekræftelseslyd.



Når alarmen slås til i Hjemmetilstand, så vil alle trådløse detektorer/enheder aktiveres, undtagen dem, som via placeringen af enhedens jumbere, er indstillet til at være i Hjemmetilstand.



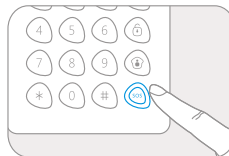
Hjemmetilstand

(Jumper indstilling for tilbehør som er indstillet til Hjemmetilstand)

SOS Nødkald




Hvis SOS nødkaldsfunktionen er aktiveret på tastaturet, så kan nødkald foretages ved blot at holde knappen **[SOS]** inde i 3 sekunder.

Er SOS nødkaldsfunktionen ikke aktiveret, så er det nødvendigt at indtaste brugerkoden inden knappen **[SOS]** holdes inde.



Lydløs betjening

Det er muligt at betjene alarmsystemet lydløst via det trådløse tastatur. Dette betyder at hverken alarmpanelets indbyggede sirene eller eventuelt tilknyttede eksterne sirener, vil afgive bekræftelseslyde, når alarmen slås til og fra.

1) Indtast brugerkode og hold knappen ,  eller  nede i 3 sekunder, alt efter hvilken handling du ønsker at foretage lydløst. Tastaturet vil udgive et bip og indikatorlampen vil blinke, for at bekræfte handlingen.



Vedligeholdelse

For at undgå skade på både dig og udstyret, samt forlænge levetiden på udstyret, er det vigtigt at nedenstående retningslinjer overholdes.

Korrekt brug

Generel instruktion
Det trådløse tastatur skal være indkodet i alarmpanelet inden brug.
Tilsluttes tastaturet 12V strømforsyning vil dette påvirke sendeafstanden.
Tastaturet kan drives på 3 stk. AAA batterier eller ledningsført DC 12V. Fjern batteriaktiveringsstrimlen inden brug.
Tryk ikke på [SOS] nødkaldsknappen undtagen i nødstilfælde.
Tjek det trådløse tastatur jævnligt, for at sikre at dette fungerer korrekt.
Tastaturet er hverken vandtæt eller fugtsikkert, hvorfor det skal monteres et skyggefuldt, køligt og tørt sted.
Tastaturet er produceret i ABS plastik. Sørg for at holde det ude af direkte sollys, for at forlænge levetiden.
Advarsel
Det trådløse tastatur er brandfarligt. Hold det væk fra ild og stærk varme.
Monter ikke tastaturet nær radiator, airconditionanlæg, mikrobølgeovn, samt andre enheder som udgiver varme og elektromagnetisme.
Afskaffelse
Det trådløse tastatur afskaffe som elektronikaffald på din lokale genbrugsstation. Husk at udtage eventuelle batterier inden afskaffelse.
Foretag ikke selv ændringer på produktet af nogen art.

Vedligeholdelse

Du kan fjerne det meste støv og fingeraftryk med en tør, blød klud. Er dette ikke tilstrækkeligt, kan du benytte en smule vinduesrens på en klud.

Ofte stillede spørgsmål

Ingen respons fra det trådløse tastatur

Lavt batteri: *Skift batterierne i tastaturet*

Batterier er isat forkert: *Sørg for at batteriernes poler vender korrekt*

Tastaturet er låst grundet fejllindtastning af kode mere end 6 gang: *Tastaturet vil automatisk være tilgængeligt igen efter 20 sekunder.*

Tastaturet kan ikke indkodes i alarmpanelet

Ingen respons fra alarmpanelet: *Tjek at alarmpanelet er tændt*

Alarmpanel bipper 2 gange: *Tastaturet er allerede indkodet i alarmpanelet*

Alarmpanel reagerer ikke ved betjening fra tastaturet

Tastaturet er ikke indkodet i alarmpanelet: *Indkod tastaturet i alarmpanelet*

Afstanden mellem tastatur og alarmpanel er for stor: *Flyt tastaturet tættere på alarmpanelet eller tilslut en signalforstærker til systemet*

Kan ikke slå alarmerne fra via nøglebrik på tastaturet

Nøglebrikken er ikke indkodet i tastaturet: *Indkod nøglebrikken i tastaturet*

Funktionen "Frakobling med nøglebrik" er ikke aktiveret på tastaturet: *Aktiver funktionen*

Tastaturet er i strømbesparende tilstand: *Væk tastaturet ved at trykke [*]*

Tastaturets indstillinger kan ikke ændres

"Setup" tilstand er ikke opstartet: *Opstart "Setup" tilstand*

Tastaturet er i strømbesparende tilstand: *Væk tastaturet*

Tastaturet kan ikke betjenes

Brugerkode eller admin-kode er ikke indtastet inden betjening: *Husk at indtaste brugerkode eller admin-kode inden betjening*

Ledningsførte tilslutninger

+12V (Rød ledning)

Positiv

GND (Sort ledning)

Negativ

PUSH (Gul ledning)

Signal output til elektronisk dørlås

GND (Hvid ledning)

Negativ

ÅBEN (Grønledning)

Signal input til udgangskontakt

Tekniske specifikationer

Strømforsyning:

3 x AAA batterier eller DC 12V

Strømforbrug standby:

<3uA (drevet af batterier)

Strømforbrug transmission:

<10mA

Understøttede nøglebrikker:

50 stk.

Trådløs sendeafstand:

<80m udendørs / 20m indendørs

Signalfrekvens:

433MHz (± 75 KHz)

Materiale:

ABS plastik

Arbejdstemperatur:

-10°C - 55°C

Fugtighed:

<80% relativ fugtighed

Dimensioner:

L: 135 mm. x B: 90 mm. x H: 15 mm.

Vægt:

90 g net