

# BRUKSANVISNING



**DOOR**  
DÖRRLARM

## **Innehåll**

Viktig information .....	3
Översikt.....	4-5
Installation.....	6
Monteringsanvisning .....	7
Extern larmsensor - inkoppling .....	7
Funktion .....	7
Fördröjning av larm vid inpassage .....	8
Fördröjning av larm vid utpassage .....	8
Konfiguration.....	8
Specialfunktioner.....	9
Koppla DOOR till TREX portabel larmmottagare .....	10
Koppla DOOR till NEO trygghetstelefon .....	10
Declaration of Conformity .....	11

## Viktig information



Behandla produkten varsamt. Bara personal som är auktoriserad av NEAT Electronics bör utföra service.



Utsätt inte produkten för öppen eld, tända tobaksprodukter eller temperaturer över 60°C.



När den här symbolen finns på produkten eller förpackningen innebär det att produkten inte får behandlas som hushållsavfall. Den utjänta produkten ska istället skickas till NEAT Electronics för återvinning. Tänk på att återvinning av material sparar miljön och bevarar naturtillgångarna.

## Översikt

Magneten ska vara inom detta område när dörren är stängd

strömbrytare

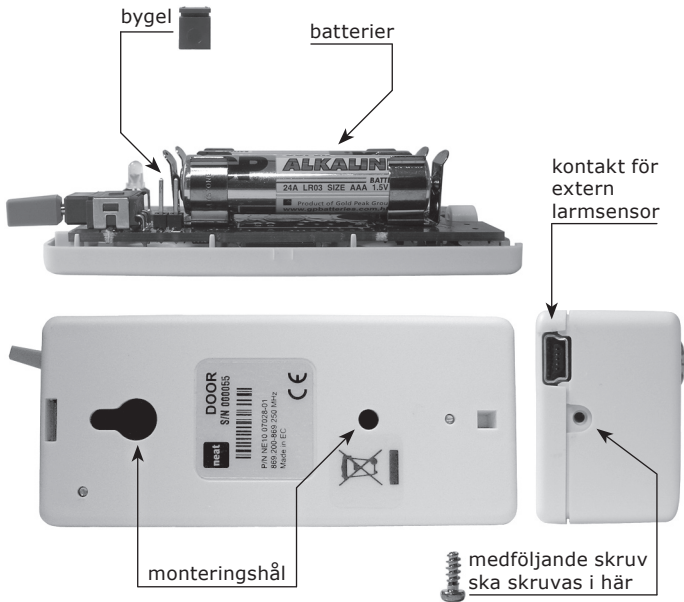
lysdiod

fästkuddar för montering på dörr eller dörrkarm

mittmarkering för magnet

dörrmagnet

# Översikt



## Installation

1. Öppna kåpan och sätt i två batterier av typ AAA (LR03).
2. För att aktivera in- och utpassage-funktionen, ta loss bygeln på kretskortet och placera den över båda stiften, se sidan 8.
3. Skruva ihop kåpan och montera dörrlarmet på en lämplig plats.
4. Om en extern larmsensor ska användas, till exempel sänglarm eller dörrmatta, så ska den kopplas in i kontakten i botten av dörrlarmet.
5. Slå på strömbrytaren.
6. Koppla dörrlarmet till larmmottagare enligt beskrivning på sida 10 i denna manual.

## Monteringsanvisning

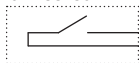
DOOR kan monteras på en dörr och magneten på dörrkarmen, eller tvärt om. Magneten kan placeras antingen till vänster eller till höger om DOOR.

Avståndet mellan DOOR och magneten bör vara högst en centimeter när dörren är stängd. Om dörr eller dörrkarm är av metall kan magneten behöva placeras ännu närmare dörrlarmet.



## Extern larmsensor - inkoppling

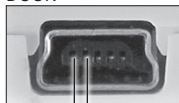
larmsensor



stift 5: jord

stift 4: sensor-ingång

DOOR



## Funktion

DOOR skickar ett larm så fort dörren öppnas. Ett nytt larm skickas först när dörren har stängts och sedan öppnas igen.

När ett larm skickas så tänds lysdioden på DOOR med fast rött sken i upp till fyra sekunder. Om en larmmottagare skickar bekräftelse på att larmet har tagits emot så ändrar lysdioden på DOOR färg till grönt och lyser sedan i två sekunder till.

**Notera:** Om *in- och utpassagefunktionen* är aktiverad så blinkar lysdioden först i fem sekunder innan larm skickas.

## Fördröjning av larm vid inpassage

Om *in- och utpassagefunktionen* är aktiverad så väntar DOOR fem sekunder innan larm skickas efter att dörren har öppnats. Under tiden blinkar lysdioden med rött sken. Om strömbrytaren på DOOR slås av när lysdioden blinkar så kommer inget larm att skickas.

På så sätt kan man undvika att larm skickas när vårdpersonal kommer in i rummet. När vårdpersonalen lämnar rummet så måste strömbrytaren på DOOR slås på igen.

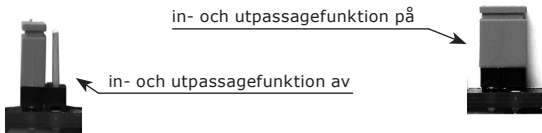
## Fördröjning av larm vid utpassage

Om *in- och utpassagefunktionen* är aktiverad så reagerar DOOR inte på dörröppning under de första fem sekunderna efter att strömbrytaren slås på. På så sätt kan man undvika att larm skickas när vårdpersonal lämnar rummet.

## Konfiguration

Genom att placera bygeln över båda stiften på kretskortet inuti DOOR kan man aktivera *in- och utpassagefunktionen*.

För att ändra andra inställningar behövs en dator och konfigurationsprogramvara för DOOR.



**Notera:** En extern larmsensor påverkas ej av *in- och utpassagefunktionen*.



## Specialfunktioner

Funktionerna som beskrivs på denna sida måste aktiveras med hjälp av dator och konfigurations-programvara som kan hämtas på NEAT Electronics hemsida. DOOR kan också beställas med dessa funktioner aktiverade.

### Automatisk återställning

När funktionen *automatisk återställning* aktiveras så väntar DOOR en förbestämd tid innan larm skickas när den externa larmsensorn aktiverats. Om aktiveringen av den externa larmsensorn upphör innan *återställningstiden* löpt ut så skickas inget larm.

Denna funktion kan till exempel användas med ett sänglarm för att tillåta en patient att gå på toaletten nattetid utan att larm skickas, om han återvänder till sängen inom en bestämd tid.

### Titt-ut-funktionen

Med en larmmatta kopplad till DOOR och *titt-ut*-funktionen aktiverad så kan dörren öppnas utan att larm skickas så länge patienten står på dörrmattan.

Genom att kombinera *titt-ut*-funktionen och *automatisk återställning* så kan patienten tillåtas att gå ut och hämta tidningen utan att larm skickas så länge som han återvänder till rummet inom en bestämd tid och stänger dörren innifrån.

## Koppla DOOR till TREX portabel larmmottagare

För att programmera TREX till att ta emot larm från DOOR, följ dessa steg:

1. Välj *Programmering* och sedan *Lägg till sändare* från menyn i TREX.
2. Öppna dörren som dörrlarmet är monterat vid.
3. Lysdioden på DOOR tänds med fast rött sken när ett larm skickas. TREX piper en gång när den tagit emot en radiokod.
4. Välj en larmtext, ett larmnummer och utrustningstypen *dörrlarm* i TREX.

Läs mer om att lägga till sändare i TREX i bruksanvisningen för TREX.

## Koppla DOOR till NEO trygghetstelefon

Mottagarposition 5 är standard för dörrlarm. För att programmera in dörrlarmet i position 5 i NEO, följ dessa steg.

1. Håll den grå knappen på NEO nedtryckt medan du slår på strömmen till NEO.
2. Vänta tills fem pip hörs, släpp sedan knappen.
3. Öppna dörren som dörrlarmet är monterat vid.
4. Lysdioden på DOOR tänds med fast rött sken när ett larm skickas. När NEO har tagit emot larmet så ändrar lysdioden på DOOR färg till grönt. Ett ljud i NEOs högtalare talar sedan om att radiokoden från DOOR har sparats.

**Notera:** Om *in- och utpassagefunktionen* är aktiverad så blinkar lysdioden först i fem sekunder innan larm skickas.

## Declaration of Conformity

We NEAT Electronics AB, Varuvägen 2, 246 42 Löddeköpinge, declare under our sole responsibility that our product DOOR, NE10 07022-01, is in conformity with the directives 1999/5/CE, 73/23/CE and 89/336/CEE and conforms to the standards:

Safety: EN60950-1:2001

EMC: EN 301489-3 v1.4.1 Class I

Radio: EN 300220-3 v1.1.1

Löddeköpinge, February 2008



Lars Nyström  
Managing director NEAT Electronics AB



[www.neatelectronics.se](http://www.neatelectronics.se)

NEAT Electronics AB  
Varuvägen 2  
246 42 Löddeköpinge  
SWEDEN