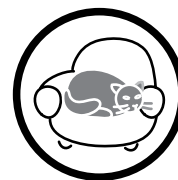
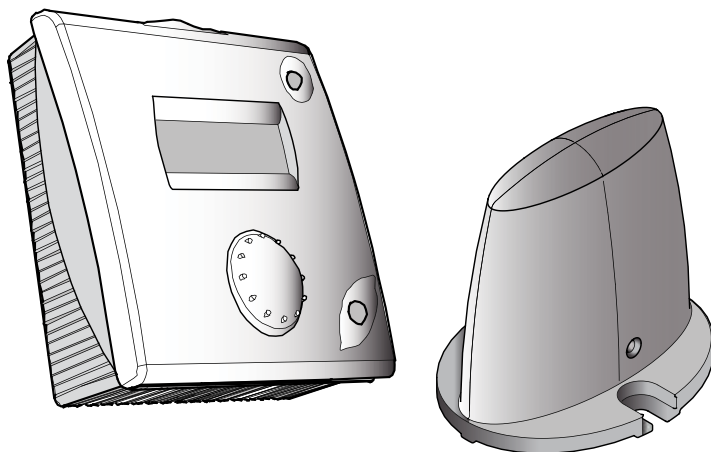


Draadloze ruimtevoeler T58 UTW-C58XD



Montagehandleiding bestemd voor de vakman

en bij te houden door de
gebruiker om later te
worden geraadpleegd

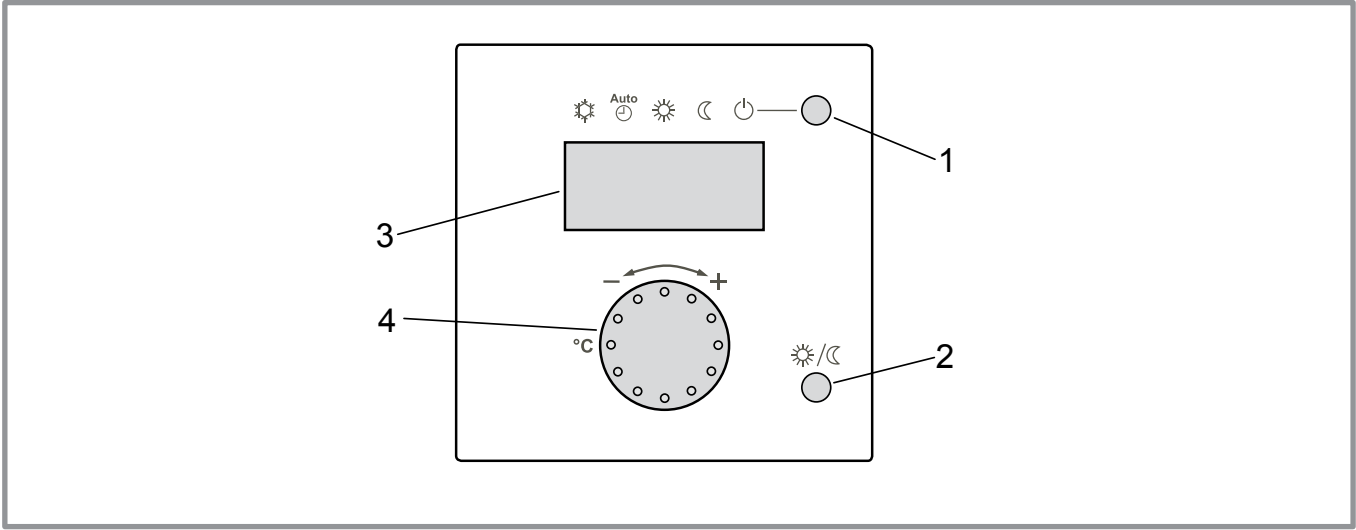


Fujitsu General (Euro) GmbH
Werftstrasse 20
40549 Düsseldorf - Germany

Materiaal dat zonder voorafgaand bericht
gewijzigd kan worden.
Niet bindend document

Voorstelling van het materiaal

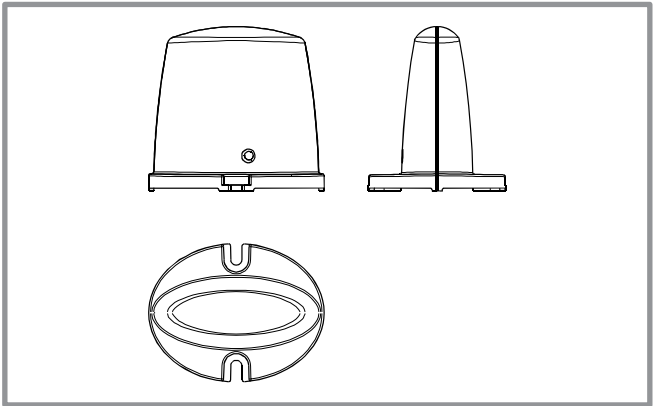
1.1 Ruimtevoeler



figuur 1 - Ruimtevoeler

Ken.	Functie	- Definities
1	• Selectie van het verwarmingsregime	- Verwarming in dienst volgens het verwarmingsprogramma (De omschakeling zomer/winter-regime gebeurt automatisch.). - Permanente comforttemperatuur. - Permanente verlaagde temperatuur. - Waakregime met vorstvrij bescherming (Op voorwaarde dat de elektrische voeding van de WP niet onderbroken is).
2	• Aanwezigheidstoets	- Omschakeling comfort / verlaagd .
3	• Digitale uitlezing	- Controle van de werking, de huidige temperatuur, het verwarmingsregime, een eventuele storing uitlezen. . - Weergegeven van de instellingen.
4	• Bedieningsknop	- Regeling van de instelling van de comforttemperatuur.

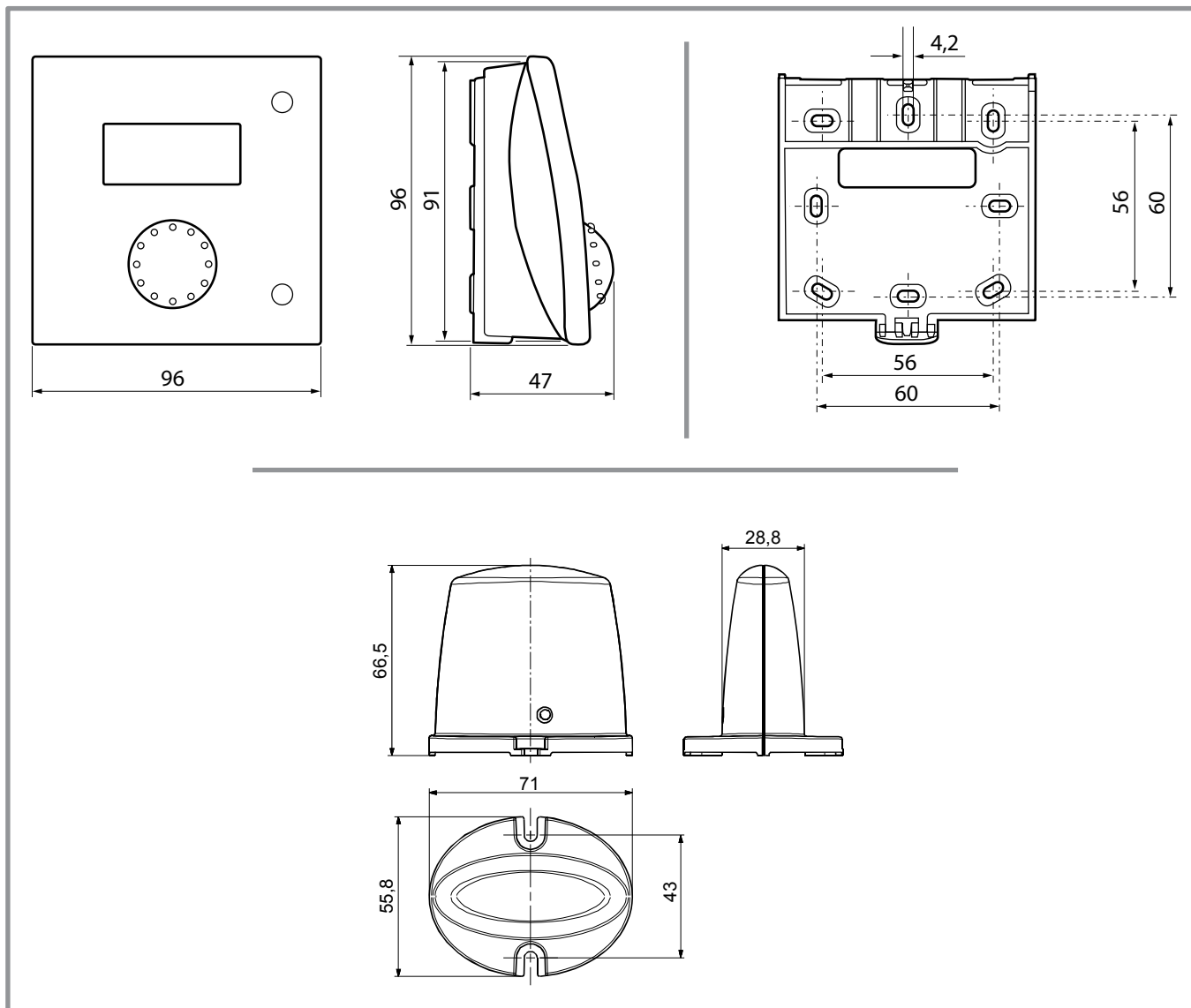
1.2 Radiozender



figuur 2 - Radiozender

De radiozender maakt een draadloze verbinding mogelijk.

1.3 Algemene kenmerken



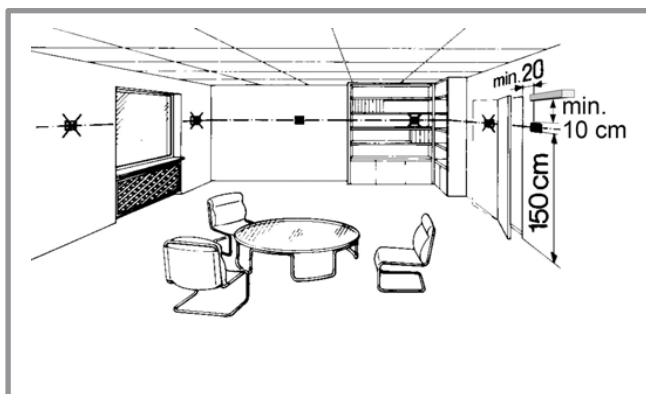
figuur 3 - Afmetingen in mm

2 Montage en aansluitingen

2.1 Plaatsing

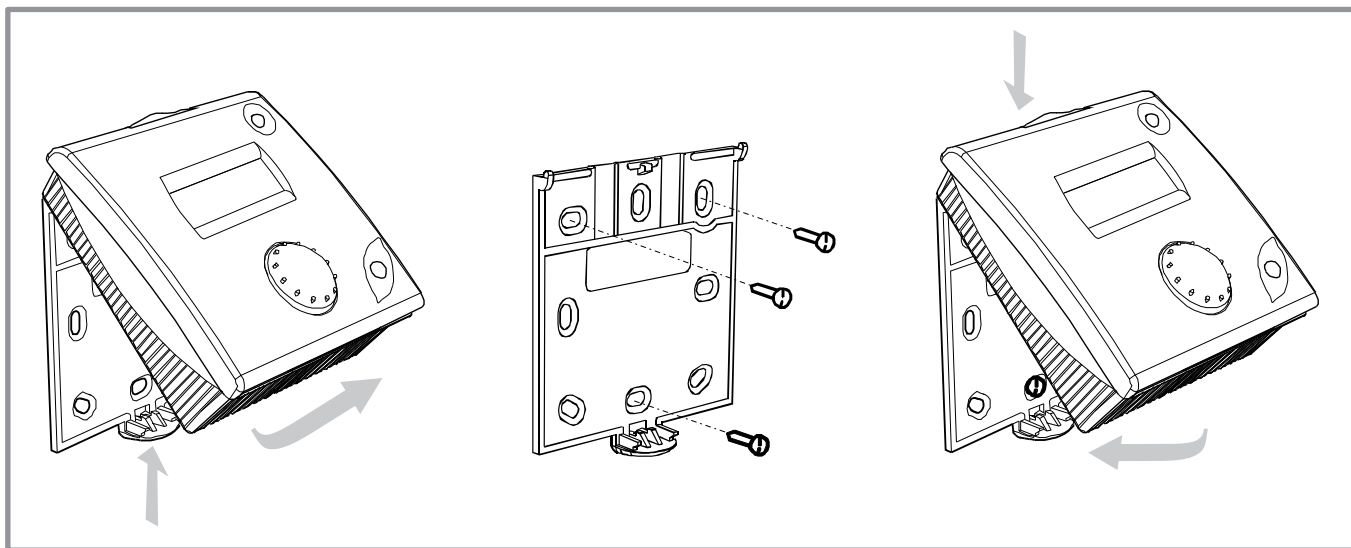
De voeler moet worden geïnstalleerd in de zone van de woonkamer op ongeveer 1,5 m boven de grond, op een vrije muur. Kies een plaats die zo weinig mogelijk hindernissen voor de uitzending vertoont. Neem de volgende punten in acht:

- Vermijd de nabijheid van elektriciteitskabels, sterke magnetische velden of toestellen zoals PC, televisie, microgolfovens, enz.
- Vermijd de ontvangtschaduwzone van metalen elementen van vrij grote afmetingen of constructie-elementen die een dicht metalen net omvatten (glas of speciaal beton bvb.).
- De afstand tussen de zender en de ontvanger mag niet groter zijn dan 30 m of 2 verdiepingen.
- Het toestel niet binnen een metalen behuizing monteren (warmtepomp bijvoorbeeld).
- Vermijdt directe warmtebronnen (open haard, televisie, fornuizen), zones met frisse luchtstromen (ventilatie, deur).

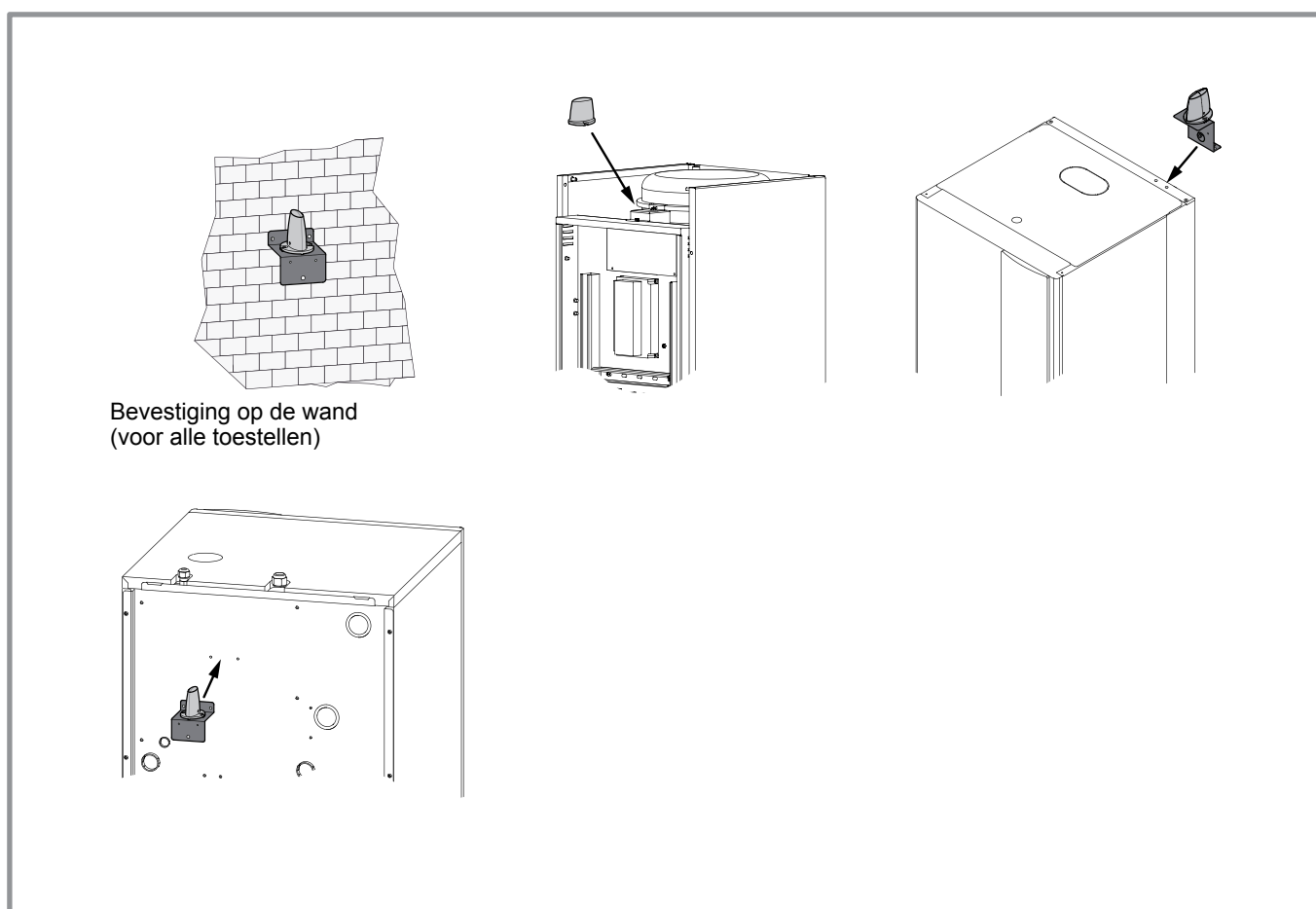


figuur 4 - Plaatsing

2.2 Montage



figuur 5 - Montage met houder



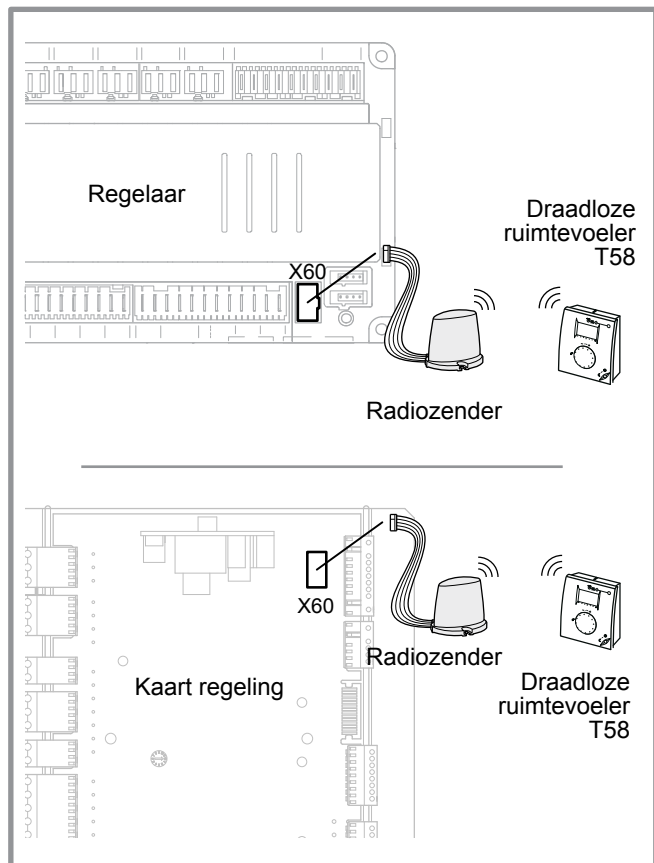
figuur 6 - Montage van de radiozender (met of zonder houder)

2.3 Elektrische aansluitingen

Voor iedere tussenkomst dient de elektrische voeding uitgeschakeld te worden.

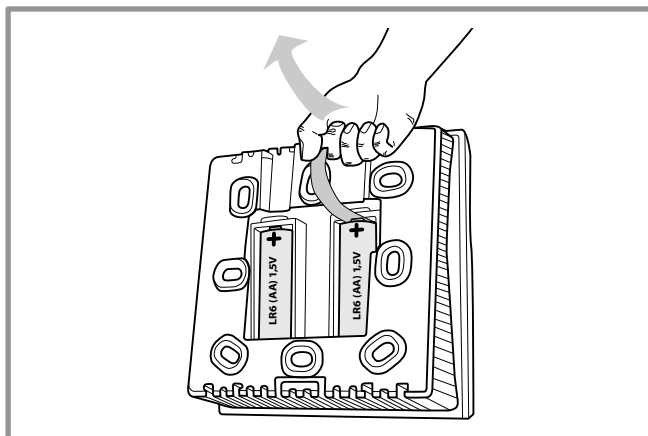
De elektrische aansluitingen zullen uitgevoerd worden wanneer alle andere montageoperaties uitgevoerd zijn (vasthechten, aansluiten,...enz.).

- Sluit de lintkabel van de zender aan op de connector **X60** van de regelkaart van de WP.

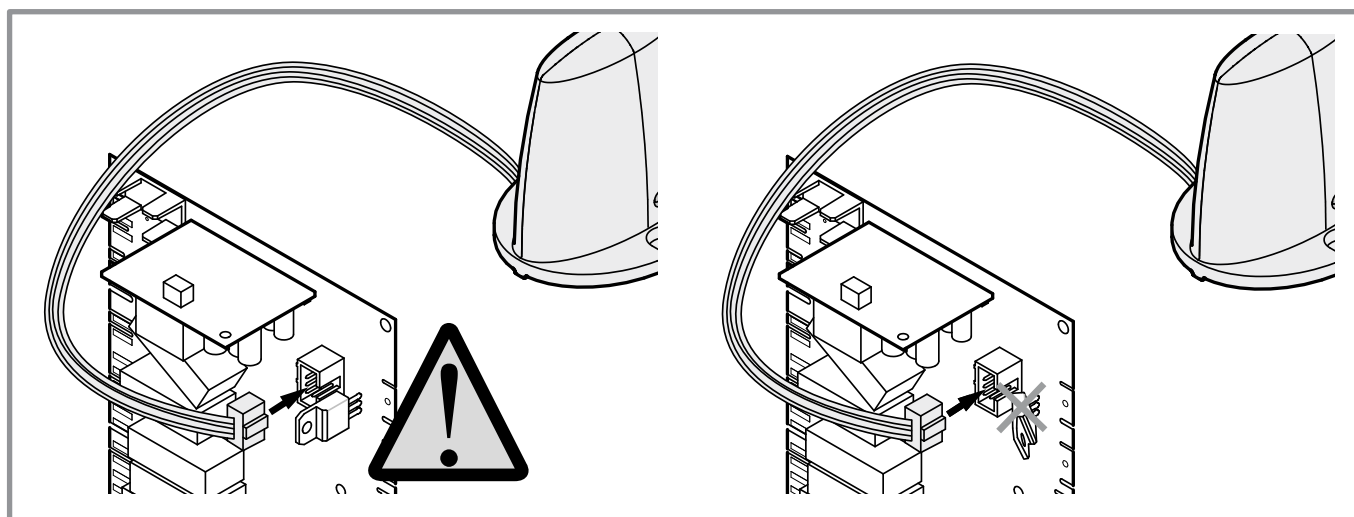


figuur 7 - Aansluiting van de radiozender (volgens model)

- Draadloze ruimtevoeler T58 heeft twee 1.5 V alkaline batterijen, type AA (LR06). Het plastic lipje aftrekken (figuur 8).



figuur 8 - Voeding van de ruimtevoeler



figuur 9 - Sluit de lintkabel van de zender aan op de connector X60 (Kaart regeling)

2.4 Radioverbinding

- Zet de draadloze communicatie op in omgeving van de Radiozender.
- De basis unit moet de Radiozender voorzien van spanning.
- Batterijen moeten aanwezig zijn in de ruimte thermostaat.

- De ruimte thermostaat geeft op het display weer **"Er 83"** indien deze niet verbonden is.
 - De ruimte thermostaat verlaat het service niveau na 8 sec. zon-der activiteit (herhaal stap 2).
1. Druk op het knopje op de Radiozender voor min. 8 seconde. Hierna zal de LED op de Radiozender snel gaan knipperen.
 2. Druk op de Dag / Nacht toets voor min. 3 seconden. Ruimte thermostaat gaat naar Service niveau (display geeft weer **"ru 1"**).
 3. Draai met de knop naar **"ru 2"**, **"ru 3"** afhankelijk van het juiste verwarmingscircuit.
 4. Druk de Dag / Nacht toets 3 keer in totdat **"P3"** op het display verschijnt.
 5. Druk op de bedrijfs keuze knop. Het tot stand brengen van de verbinding wordt gestart.

De communicatie is actief zodra de LED op de Radiozender uit is en de ruimte thermostat herstart. De ruimte thermostaat geeft de gemeten ruimtetemperatuur aan.

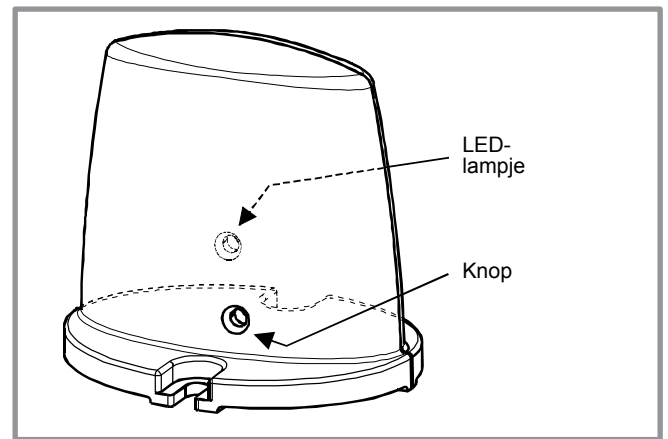
2.4.1 Test Radiozender communicatie met Ruimtevoeler

De test is ter controle voor de uiteindelijke montage locatie.

1. Druk op de Dag / Nacht toets voor min. 3 seconden. Ruimte thermostaat gaat naar Service niveau (display geeft weer **"ru .."**).
2. Druk de Dag / Nacht toets 4 keer in totdat **"P4"** op het display verschijnt.
3. Druk op de bedrijfs keuze knop. Test modus start. Een 24 stuks telegram wordt verzonden.

Het test resultaat wordt weergegeven op het display:

- De linker nummers geven het aantal verzendingen aan; de rechter nummers geven de ontvangen telegrammen aan.
- De test is succesvol wanneer 50% van de telegrammen worden ontvangen.
- Indien de test niet succesvol is, moet er een andere montage locatie gekozen worden.



figuur 10 - Plaats van het LED-lampje en de knop op de radiozender



Dit toestel is overeenkomstig met:

- de richtlijn lage spanning 2006/95/EG volgens de norm EN 60335-1 ,
- de richtlijn betreffende de elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG.



Dit toestel draagt dit symbool. Dit betekent dat u geen elektrische en elektronische producten mag mengen met gewoon huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Gemeenschap(*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein moet een specifiek ophaalsysteem voor deze producten bestaan.

Probeer niet het systeem zelf te ontmantelen aangezien dit een negatieve invloed op uw gezondheid en het milieu zou kunnen hebben.

Het ontmantelen en behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren door een bevoegd installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

Dit toestel moet worden behandeld in een gespecialiseerd behandelingsbedrijf voor hergebruik, recyclage en andere vormen van terugwinning en mogen niet worden opgeruimd in het gemeentelijke afval.

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de installateur of de lokale overheid.

* Onderhevig aan de nationale wetgeving van elke lidstaat

Datum van inwerkingstelling :

Gegevens van uw verwarmingsinstallateur of dienst na verkoop.