

FR

NL

DE

EN

IT

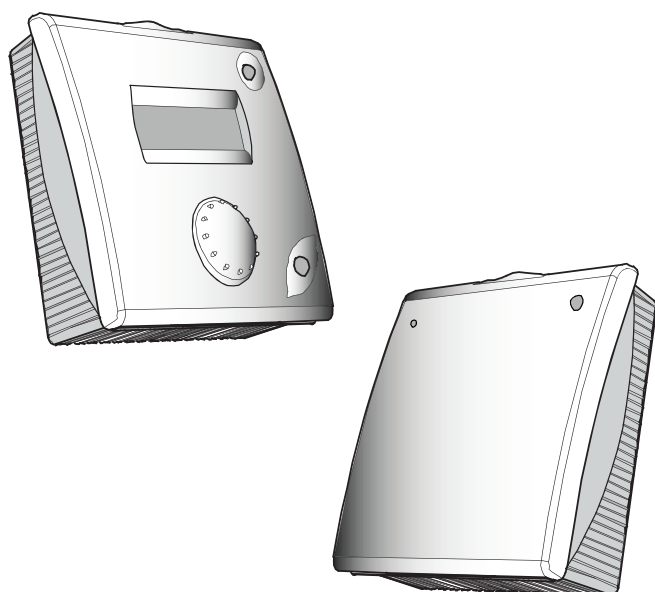
Draadloze ruimtevoeler C58

UTW-C58*A



Montagehandleiding bestemd voor de vakman

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

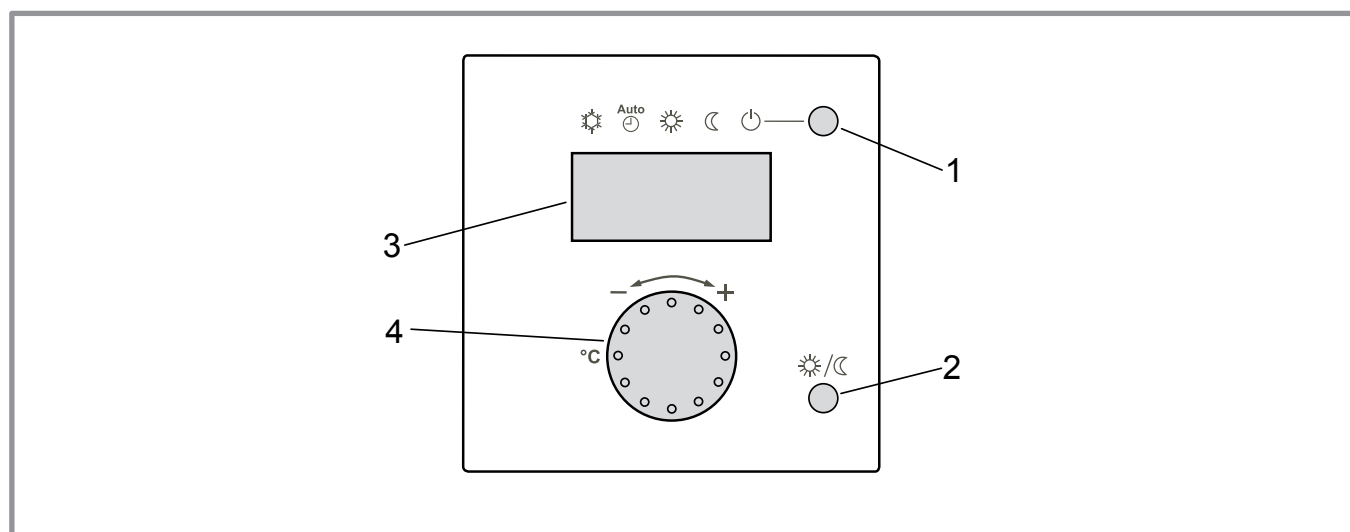


Inhoud

Voorstelling van het materiaal.	2
Ruimtevoeler	2
Radiozender	3
Algemene kenmerken	3
Montage van de radiozender	4
Montage en aansluitingen	4
Elektrische aansluitingen	4
Radioverbinding	6
Opstelling van de radioverbinding.	6
De ruimtevoeler koppelen aan het hydraulisch circuit.	6
Twee ruimtevoelers gebruiken.	6
Test Radiozender communicatie met Ruimtevoeler . . .	7
Montage van de Ruimtevoeler.	7
Wisselstukken	8

1 Voorstelling van het materiaal

1.1 Ruimtevoeler

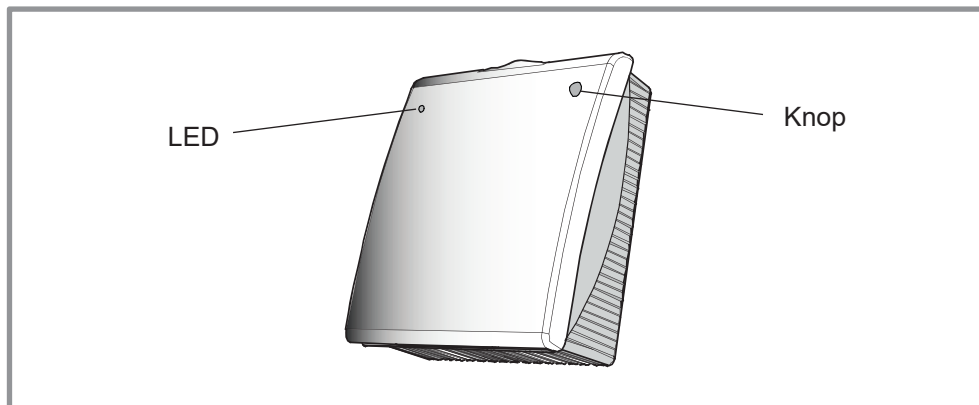


figuur 1 - Ruimtevoeler

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. . - Weergeven van de instellingen.
4	• Bedieningsknop	- Regeling van de instelling van de comforttemperatuur.

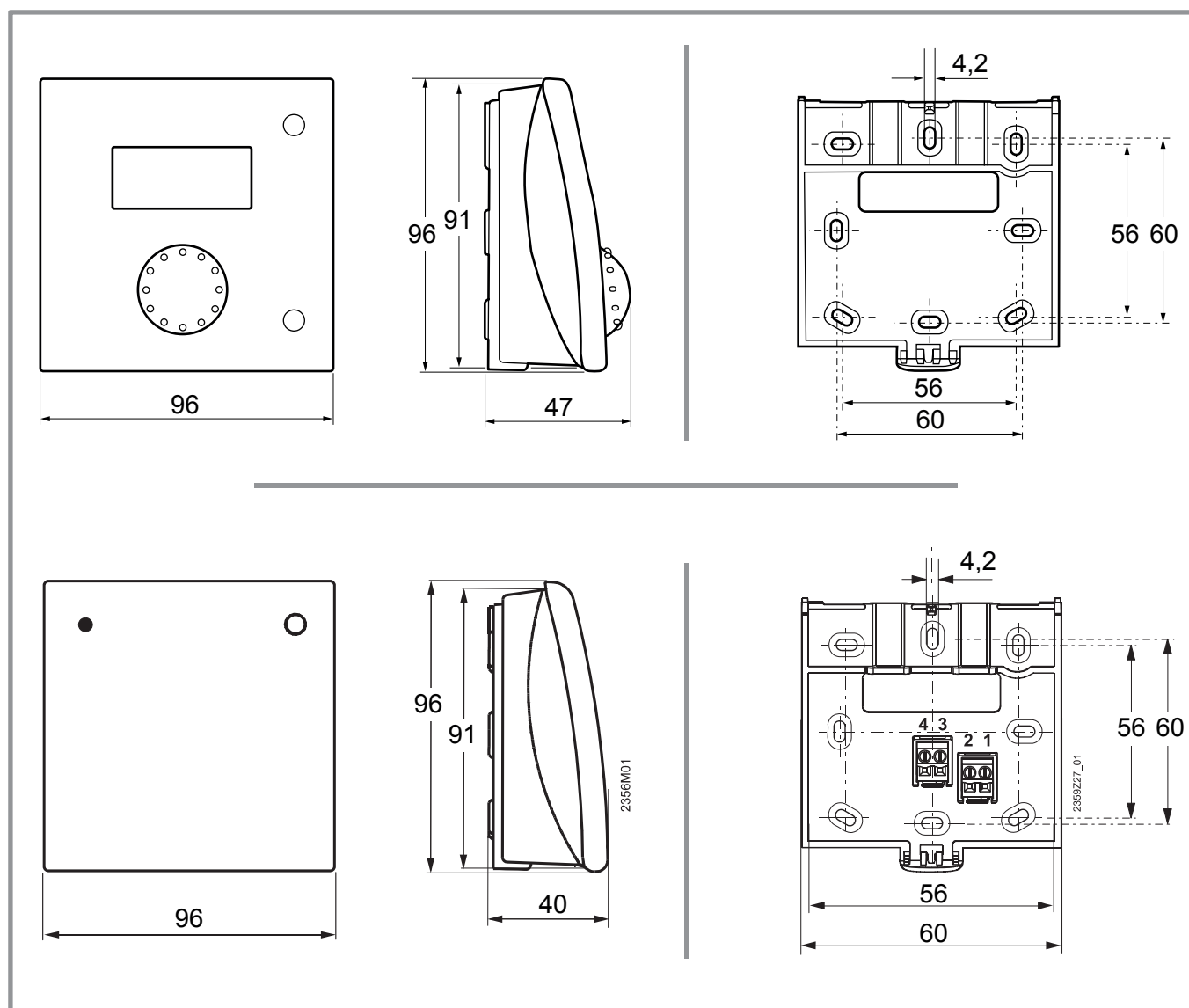
1.2 Radiozender

De radiozender maakt een draadloze verbinding mogelijk.



figuur 3 - Radiozender

1.3 Algemene kenmerken



figuur 2 - Afmetingen in mm

2 Montage en aansluitingen

⚠ Vooralleer de zender en ruimtevoeler definitief te monteren, testen of de radioverbinding functioneert (zie de paragraaf 2.3, page 6).

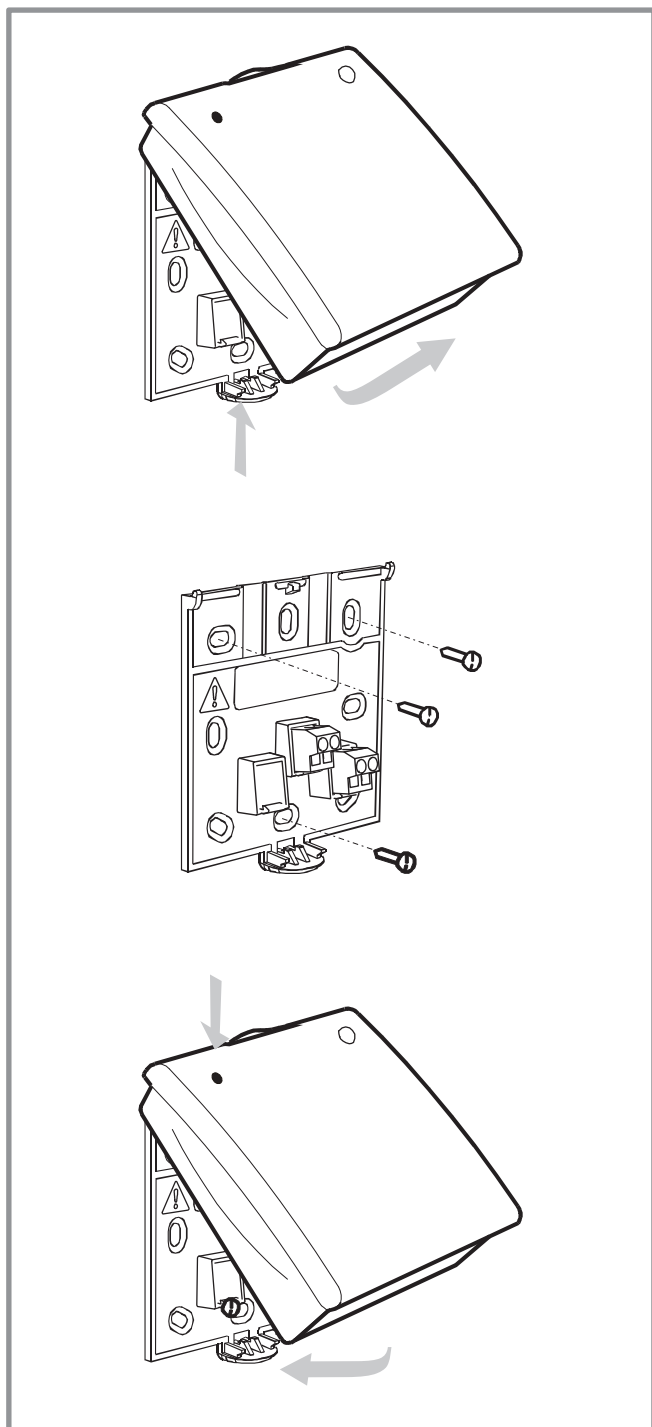
2.1 Montage van de radiozender

- Gebruik het toestel enkel in een gebouw.
- Plaats het toestel niet in metalen omkasting.

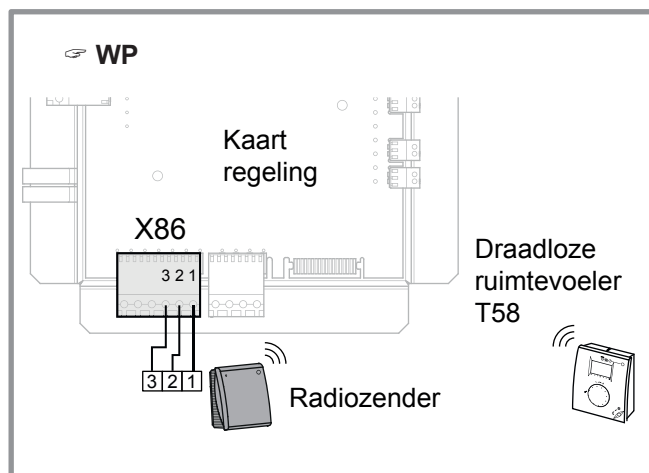
2.2 Elektrische aansluitingen

Voor iedere tussenkomst dient de elektrische voeding uitgeschakeld te worden.

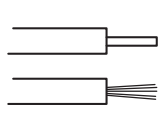
- Sluit de zender aan op de connector van de regelkaart.



figuur 4 - Montage van de radiozender

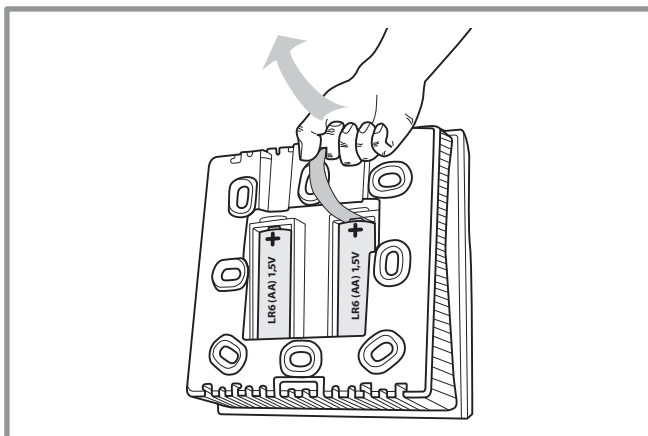


figuur 5 - Aansluiting van de radiozender

	Ø mini	Ø maxi	Maxi. lengte
	0,5 mm ²	1,5 mm ²	200 m

figuur 6 - Kabel te gebruiken

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

*figuur 7 - Voeding van de ruimtevoeler*

LET OP, voor producten die op batterijen werken: brand- of ontploffingsgevaar als de originele batterijen vervangen worden door batterijen van een verkeerd type of formaat (bijvoorbeeld: Alkaline > Lithium; AA(LR6) > AAA(LR03)).

Een accu niet wegwerpen in open vuur of een hete oven en deze niet pletten of doorsnijden om het risico van een ontploffing te vermijden.

De accu niet in een zeer warme omgeving bewaren of deze aan een zeer lage luchtdruk blootstellen, omdat hierdoor een ontploffing zou kunnen ontstaan of ontvlambare vloeistoffen of gassen zouden kunnen weglekken.

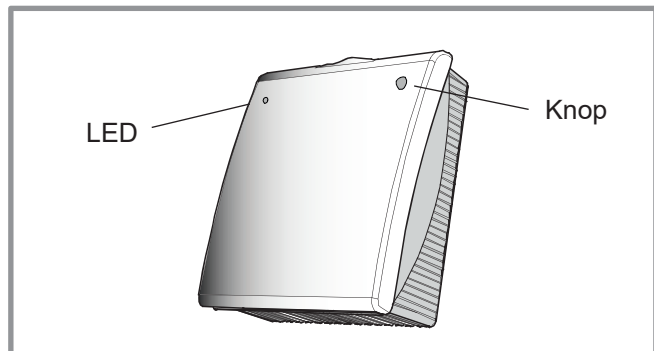
2.3 Radioverbinding

De zender wordt gevoed door de basis unit.

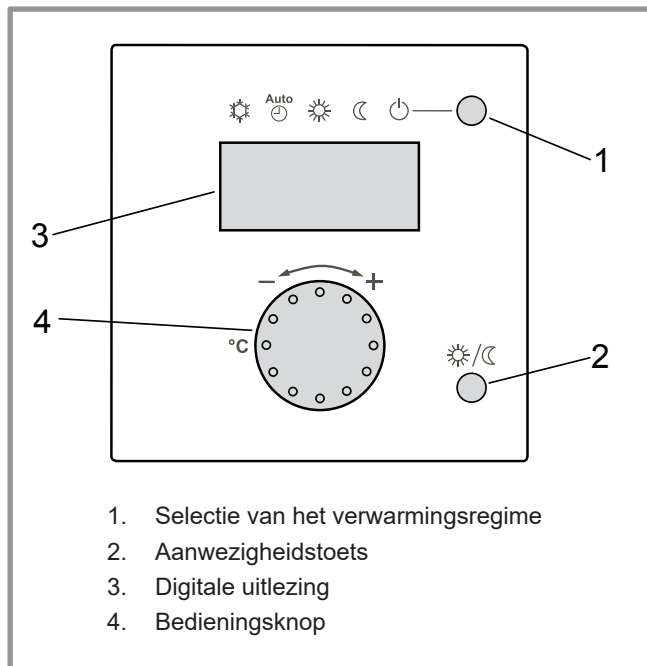
Batterijen moeten aanwezig zijn in de ruimte thermostaat.

2.3.1 Opstelling van de radioverbinding.

- ☞ **Zet de draadloze communicatie op in omgeving van de Radiozender.**



figuur 8 - Plaats van het LED-lampje en de knop op de radiozender



figuur 9 - Ruimtevoeler

Procedure	Weergave
Geen radioverbinding met ruimte thermostaat.	ER 83
1 Druk op het knopje op de Radiozender voor min. 8 seconde (figuur 8). De LED (op de Radiozender) snel gaan knipperen .	
Opmerking : Er moet meer dan 8 sec. ondersteunen.	
2 Het ruimte thermostaat: ☀/☾ Druk op de Dag / Nacht toets ● voor min. 3 seconden.	RU 1
Ruimte thermostaat gaat naar Service niveau ⁽¹⁾	
3 Druk de toets ☀/☾ 3 keer in.	P3
4 Druk op de <u>bedrijfs keuze knop</u> (kent. 1,) — ● . 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.	19.5°C
☞ Indien de radioverbinding mislukt :	
a Op de regeling : Druk op de toets OK	
b Minstens 3 sec. lang op de Info-toets drukken en het toegangsniveau "Indienststelling" kiezen met de draaiknop.	
c Met de draaiknop het menu " Radio " kiezen.	
d De parameter 140 "Alle Geräte löschen" op JA regelen.	
e Herbegin de procedure voor indienststelling (herhaal stap 1).	

⁽¹⁾ **Opmerking** : De ruimte thermostaat verlaat het service niveau na 8 sec. zon-der activiteit (herhaal stap 1).

2.3.2 De ruimtevoeler koppelen aan het hydraulisch circuit.

Procedure	Weergave
Ruimte thermostaat gaat naar Service niveau ⁽¹⁾	RU 1
1 Druk op de Dag / Nacht toets ☀/☾ voor min. 3 seconden.	
2 Draai met de knop naar " ru 1 ", " ru 2 " ⁽²⁾ , afhankelijk van het juiste verwarmingscircuit (Kring 1 / Kring 2) (kent. 4, figuur 9).	

2.4 Twee ruimtevoelers gebruiken

Voor aansluiting van twee ruimtevoelers, **één enkele zender van de twee moet worden aangesloten**.

Het is noodzakelijk voor elk type toestel de bovenstaande procedure te volgen.

2.5 Test Radiozender communicatie met Ruimtevoeler

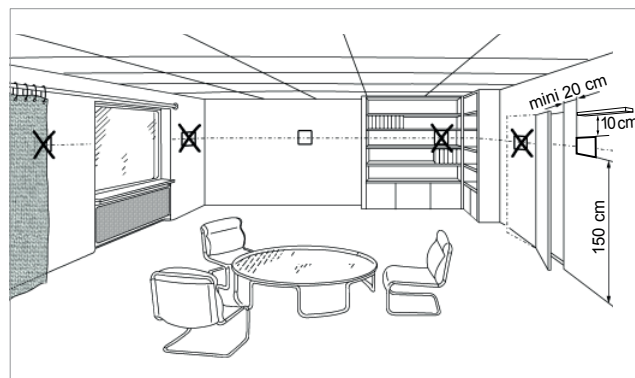
Procedure		Weergave
De test is ter controle voor de gewenst montage locatie.		
1	Druk op de Dag / Nacht toets  voor min. 3 seconden. Ruimte thermostaat gaat naar Service niveau. ⁽¹⁾	→ RU...
2	Druk de Dag / Nacht toets  4 keer in	→ P4
3	Druk op de <u>bedrijfs keuze knop</u> (kent. 1,) —  . Test modus start. Een 24 stuks telegram wordt verzonden. Resultaat van de test → Aantal verzonden databerichten Aantal ontvangen databerichten	
De test is succesvol wanneer 50% van de telegrammen worden ontvangen.		
☞ Indien de test niet succesvol is, moet er voor de toestellen een andere montage locatie gekozen worden. Voor de radiozender volgens de beschikbare lengte van de kabel (figuur 6, page 5). Voor de ruimtevoeler volgens de voorschriften.		

☞ Plaatsing (Draadloze ruimtevoeler)

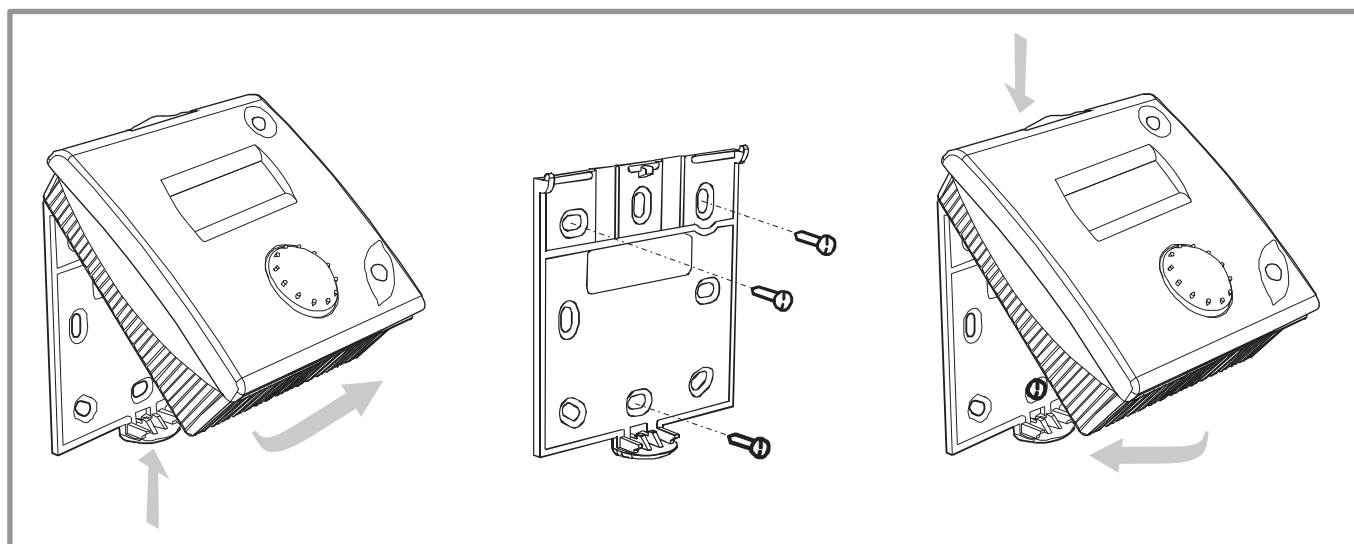
De voeler moet worden geïnstalleerd in de zone van de woonkamer op een vrije muur. Ze wordt zodanig geïnstalleerd dat ze gemakkelijk bereikbaar is. Kies een plaats die zo weinig mogelijk hindernissen voor de uitzending vertoont. Neem de volgende punten in acht:

- Vermijd de nabijheid van elektriciteitskabels, sterke magnetische velden of toestellen zoals PC, televisie, microgolfovens, enz.
- Vermijd de ontvangschaduwzone 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).

- Vermijd directe warmtebronnen (open haard, televisie, fornuizen), zones met frisse luchtstromen (ventilatie, deur).



2.6 Montage van de Ruimtevoeler

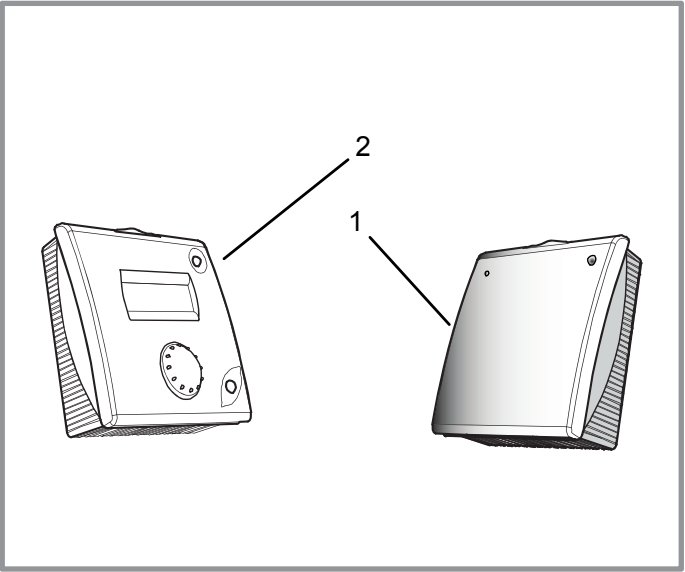


figuur 10 - Montage met houder

3 Wisselstukken

Voor elke bestelling van wisselstukken, het volgende aanduiden: het type en codenummer van het toestel, de beschrijving en het codenummer van het stuk.

Nr.	Code	Beschrijving	Type ...	Aantal
1	139110	Radiozender.	BSB	01
2	198771	Ruimtevoeler		01



figuur 11 - Wisselstukken

CE Dit toestel is overeenkomstig met:
- de richtlijn lage spanning 2014/35/UE volgens de norm EN 60335-1
- de richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/UE.



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 behandlingsbedrijf 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.