



Installatiehandleiding

ExaControl E7R S



INLEIDING

1 Installatiehandleiding

1.1 Productdocumentatie

De installatiehandleiding maakt integraal deel uit van het apparaat en moet aan de gebruiker worden overhandigd nadat de installatie van het apparaat is voltooid om te voldoen aan de geldende wettelijke verplichtingen.

- Lees de handleiding aandachtig door zodat u alle informatie begrijpt om de veiligheid tijdens installatie, gebruik en onderhoud te garanderen. In geen geval wordt aansprakelijkheid aanvaard voor beschadiging die voortvloeit uit het niet naleven van de richtlijnen in deze installatiehandleiding.

1.2 Bijbehorende documenten

- Bedieningshandleiding
- Snelstartgids voor de gebruiker
- Garantieverklaring met veiligheidsvoorschriften
- Installatiehandleiding

1.3 Uitleg van symbolen



GEVAAR: risico op elektrische schok.



Let op: risico op beschadiging van het apparaat of zijn omgeving.



BELANGRIJK: nuttige informatie.

2 Beschrijving van het apparaat

2.1 Wettelijke verplichtingen

CE-markering

De CE-markering geeft aan dat de apparaten die in deze handleiding worden beschreven, voldoen aan de volgende richtlijnen:

- Europese Richtlijn 2004-108 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Gemeenschap over elektromagnetische compatibiliteit
- Europese Richtlijn 2006-95 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Gemeenschap over laagspanning
- Richtlijn over uitrusting voor telecommunicatie (richtlijn R&TTE 99/5/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschap)

3 Veiligheidsvoorschriften en regelgeving

3.1 Veiligheidsvoorschriften



Onjuiste installatie kan leiden tot een elektrische schok of beschadiging van het apparaat.

Alle handelingen aan de binnenkant van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur of door de servicedienst van AWB.

Het apparaat mag enkel door een erkende installateur worden geïnstalleerd en overeenkomstig geldende wettelijke verplichtingen.

Respecteer de basisveiligheidsvoorschriften:

- Zet de regelkast uit
- Verbreek de stroomtoevoer naar de regelkast.
- Voer een test uit en controleer de veiligheid van het systeem nadat u uw handeling heeft voltooid.

3.2 Regelgeving

Handel altijd volgens de laatste eisen zoals omschreven in de meest recente uitgave van het bouwbesluit, NEN 1010 of de meest recente van toepassing zijnde normen. Houd tevens rekening met de plaatselijke geldende voorwaarden.

4 Recycling



Het recyclen van de verpakking moet worden uitgevoerd door de installateur die het apparaat geïnstalleerd heeft.

4.1 Apparaat

Het apparaat bestaat hoofdzakelijk uit recycleerbare materialen.

Het apparaat dient gerecycled te worden. Breng dit apparaat naar een verzamelpunt voor de verwerking, de nuttige toepassing, de recycling van afval van Elektrisch en Elektronisch Afval. Hetzij een afvalverwerkingscentrum hetzij door een erkende dienstverlener.



Dit symbool betekent dat dit apparaat niet weggegooid mag worden samen met huishoudelijk afval, dat het selectief opgehaald dient te worden met het oog op het hergebruik en de recycling ervan.



Door deze instructies te respecteren beschermt u het milieu, draagt u bij tot het behoud van de natuurlijke bronnen en de bescherming van de menselijke gezondheid.

4.2 Verpakking

De vakman die het toestel geïnstalleerd heeft, moet:

- Het recycleerbare afval (karton, plastic, ...) van het niet recycleerbare afval sorteren.
- Dit afval in overeenstemming met de geldende regelgeving verwijderen.

INSTALLATIE**5 Plaatsing van het apparaat****5.1 Kamerthermostaat**

- Informeer de gebruiker van het apparaat over de volgende vereisten.
- Neem de nodige voorzorgsmaatregelen.

Installeer het apparaat:

- in een vorstvrije ruimte,
- op een wijze die een optimale registratie van de kamertemperatuur garandeert door het te plaatsen :
- op een binnenmuur van de meest gebruikte kamer van de woning,
- op 1,5 meter hoogte (volgens de geldende regelgeving).

Installeer het apparaat niet :

- dichtbij warmtebronnen zoals radiatoren, televisies, zonnestrallen,
- Boven een fornuis,
- op koude muren,
- tussen meubels, achter gordijnen of andere objecten die de meting van de kamertemperatuur kunnen verhinderen,
- in een ruimte met veel stof of in een corrosieve omgeving,
- dichtbij luchtstromen komende van deuren of vensters.

5.2 Leveringsoverzicht

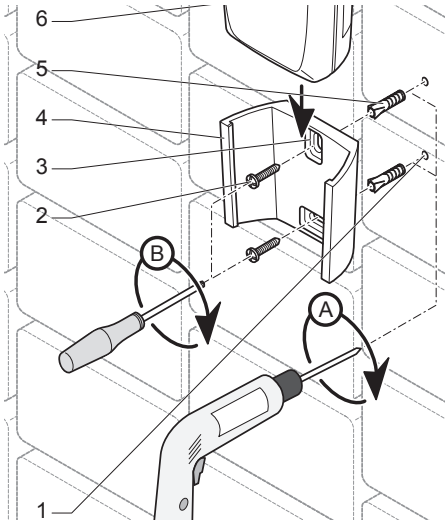
Het apparaat ExaControl E7R wordt geleverd met:

- Kamerthermostaat
- Muursteun voor de kamerthermostaat
- Zakje met 2 bevestigingsschroeven met pluggen
- 4 "AA LR6" Alkalinebatterijen

6 Bevestiging

6.1 Bevestiging van de kamerthermostaat

- Vergewis u ervan dat de materialen die u gebruikt overeenkomstig zijn met die van het toestel.
- Bepaal de plaats van de montage. We verwijzen hiervoor naar het hoofdstuk "Plaatsing van het apparaat".



Legenda

- 1 Boorgaten
- 2 Bevestigingsschroeven
- 3 Bevestigingsopeningen
- 4 Houder voor de kamerthermostaat
- 5 Pluggen
- 6 Kamerthermostaat

- Plaats de steun van de kamerthermostaat (4) op een muur.
- Boor (A) de gaten (1) voor de bevestigingsschroeven overeenkomstig de 2 bevestigingsopeningen (3) van de wandbevestiging (4).
- Steek de pluggen (5) in de boorgaten (1).

- Bevestig (B) de steun van de kamerthermostaat (4) met de bevestigingsschroeven (2).
- Schuif de kamerthermostaat (6) in zijn steun (4).

7 Elektrische aansluitingen

7.1 Koppeling (herkenning)

De koppeling moet worden uitgevoerd tussen de kamerthermostaat en de regelkast van het verwarmingssysteem (raadpleeg de installatiehandleiding van de regelkast).

8 Ingebruikname

8.1 Ketel en overige componenten

Schakel de ketel en de overige componenten die deel uitmaken van de installatie in (raadpleeg de diverse installatiehandleidingen).

8.2 Kamerthermostaat

- Haal het isolerende lipje dat zich in het batterijcompartiment bevindt eruit.

De kamerthermostaat geeft aan dat er geen verbinding is.

- Voer de koppeling van de kamerthermostaat uit in functie van uw installatie (zie het hoofdstuk "Koppeling").
- Open alle kranen van de radiatoren in de ruimte waar de kamerthermostaat is geïnstalleerd.

9 Toegang tot het installatie menu

- Houd toets  7 seconden ingedrukt.
- Voer de installateurs toegangscode in (96).



10 Beschrijving van het installatie menu


Menu	Navigatie
	Gebruik de toetsen: 
	Selectie met de toets: 
	Druk op de toets: -  om terug te keren naar het scherm van het installatie menu, -  seconden lang om terug te keren naar het hoofdscherm van de gebruiker.

10.1 Functies




De activering/deactivering van de functies heeft invloed op het gebruikersmenu.


10.1.1 Verwarmingsfunctie

Menu	In dit menu kunt u:
	De maximaal in te stellen kamertemperatuur aangeven.
	De meting van de kamertemperatuur corrigeren.

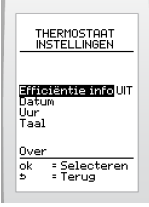
10.1.2 Warmwaterfunctie

Menu	In dit menu kunt u:
	De functie van het warm water activeren/deactiveren.
	De voorverwarming van warm water aan- of uitzetten.


10.1.3 Koelfunctie

Menu	In dit menu kunt u:
	De koeling aan- of uitzetten.
	De programmering van de koeling aan- of uitzetten.

10.2 Opties

Menu	In dit menu kunt u:
	Weergave van de energieefficiëntie activeren/deactiveren.
	De datum en tijd instellen.
	De taal instellen.
	Informatie weergeven: Zone, type en softwareversie van de kamerthermostaat.

10.3 Radio

Menu	In dit menu kunt u:
	Verbinding maken tussen de regelkast en de kamerthermostaat.
	De kwaliteit van het draadloze signaal testen (thermostaat en buitenvoeler).

12 Informatie voor de gebruiker

Na het voltooiën van de installatie moet de installateur:

- de werking van het apparaat en de veiligheidsvoorzieningen uitleggen aan de gebruiker, en indien nodig een demonstratie geven en vragen beantwoorden;
- de gebruiker alle nodige documentatie overhandigen;
- de documenten waar nodig invullen;
- de gebruiker inlichten over de voorzorgsmaatregelen die noodzakelijk zijn om beschadiging van het systeem, het apparaat en het gebouw te voorkomen;
- de gebruiker eraan herinneren het apparaat jaarlijks een onderhoudsbeurt te geven.

11 Controleren en herstarten

Controleer de goede werking na installatie van het apparaat:

- Zet het apparaat in werking volgens de stappen in de gebruikshandleiding en controleer of het correct werkt.
- Controleer de besturing en het beveiligingssysteem, hun instelling en hun werking.

ONDERHOUD**13 Foutdiagnose**



De fouten die in dit hoofdstuk worden beschreven, moeten worden behandeld door een erkende installateur en indien nodig door de AWB servicedienst.

U vindt een lijst met enkele defecten in de bedieningshandleiding.

In geval van foutmeldingen:

- Controleer de foutmeldingen in op het display van de kamerthermostaat.

TECHNISCHE GEGEVENS

14 ExaControl E7R S

Beschrijving	Eenheid	EXACONTROL E7R
Gemiddeld bereik in open ruimte (*)	m	100
Gemiddeld bereik in een woning (*)	m	25
(*) Variabel in functie van de installatieomstandigheden en de elektromagnetische omgeving		
Kamerthermostaat		
Max. temperatuur in de kamer waar het apparaat is geïnstalleerd	°C	50



Onder voorbehoud van technische wijzigingen

0020094599_02-12/10

AWB

Postbus 2138,
5700 DA Helmond

E info@awb.nl

WWW.AWB.NL

T (0492) 46 95 00
F (0492) 46 95 09

