

Gewa Control Medi Easy Infra Rood zender Handleiding

Art.nr. 4292-40



QuoVadis Nederland BV

POSTBUS 171
3740 AD BAARN

NIEUW BAARNSTRAAT 33
3743 BN BAARN

T 035 - 54 88 701
F 035 - 54 21 358

E INFO@QVN.NL
I WWW.QVN.NL

ABN AMRO BANK 55.29.01.156
IBAN NL10 ABNA 0552 9011 56

KVK AMERSFOORT
31038681

BTW/VAT
NL801676873B01



QuoVadis Nederland BV

POSTBUS 171
3740 AD BAARN

NIEUW BAARNSTRAAT 33
3743 BN BAARN

T 035 - 54 88 701
F 035 - 54 21 358

E INFO@QVN.NL
I WWW.QVN.NL

ABN AMRO BANK 55.29.01.156
IBAN NL10 ABNA 0552 9011 56

KVK AMERSFOORT
31038681

BTW/VAT
NL801676873B01

Inhoudsopgave

Inhoud

Handleiding Gewa Control Medi Easy	5
Introductie	5
Nieuws en verbeteringen	5
Algemene informatie over Control Medi.....	6
Symbolen.....	6
Plaatsen van de batterijen	7
Batterij waarschuwing.....	7
Instellingen.....	7
Signalen bij het programmeren.....	8
Programmeren annuleren.....	8
Blokkeren/Deblokkeren Instellingen Blokkering.....	8
Blokkeren/Deblokkeren Instellingen Blokkering.....	8
IR kanalen van een andere zender opnemen.....	9
IR kanalen opnemen	9
GewaLink-kanaal toevoegen	10
Tabel 2: Kanaalgroep en knop om GewaLink-kanaal toe te voegen	10
4096-code toevoegen.....	11
4096-code toevoegen.....	11
Terugkoppeling bij indrukken van knoppen	12
Niveau van geluid en trillingen instellen	12
Toetsvertraging instellen.....	12
Toetsvertraging instellen	13
Directe bediening.....	13
Directe bediening activeren/deactiveren	13
Kanaalgroep instellen	14
Tabel 3: Kanaalgroepen	14
Kanaalbereik instellen	14
Markering.....	15
Control Medi Houders	15
Schoonmaken	16
Standaard instellingen in de Control Medi	16
Herstellen naar standaard instellingen.....	16

Herstellen naar standaard instellingen	16
Technische gegevens	17
Technische gegevens	17
Meegeleverde accessoires Control Medi Easy	17
Andere accessoires voor Control Medi	18
Reservekopie en herinstalleren	18
Veiligheid en verantwoordelijkheid	18
Hergebruik afval elektrische en elektronische apparatuur	18
Conformiteit met de richtlijnen voor Medische Apparatuur	19
Sneltoetsoverzicht	20
Blokkeren/deblokkeren Instellingen blokkering	20
IR kanalen opnemen	20
4096-code toevoegen	20
Niveau van geluid en trilling instellen	20
Toetsvertraging instellen	20
Directe bediening activeren/deactiveren	20
Herstellen naar standaard instellingen	20

Handleiding Gewa Control Medi Easy

Introductie

Gewa Control Medi Easy is een programmeerbare IR-zender, die reguliere afstandsbedieningen voor TV, DVD, stereo et cetera vervangt. Control Medi Easy heeft in totaal 4 verschillende programmeer posities op 1 level. U drukt direct op de knoppen om signalen te versturen. U kunt ook een externe bedienschakelaar aansluiten die rechtstreeks een bepaalde knop op de zender kan bedienen.

Control Medi is een onderdeel van het "Gewa Smart House"-concept en kan daardoor worden gebruikt met alle producten uit dit concept.

Nieuws en verbeteringen

De Gewa Control Medi zender is een verdere ontwikkeling van eerdere GEWA IR-zenders. Control Medi heeft een nieuw ontwerp en een beter bereik.

Control Medi is beschikbaar in drie verschillende modellen. De meest geavanceerde toepassing heeft 8 knoppen en 4 levels. Dat biedt in totaal 28 programmeerbare posities en de mogelijkheid om radiofrequent signalen te sturen (GewaRadio). Tevens is er een ingebouwde scanoptie voor mensen die knoppen niet direct in kunnen drukken. Het eenvoudigste model heeft 4 of 2 knoppen (2 verschillende toetsenrasters).

Als u een knop indrukt, ontvangt u terugkoppeling via trillingen, geluid en licht.

Gewa Control Medi is beschikbaar in verschillende varianten:

Art.nr	Naam	Omschrijving
4292-00	Control Medi Multi	IR/radiozender met scanning, 8 knoppen
4292-20	Control Medi Standard	IR-zender, 8 knoppen
4292-40	Control Medi Easy	IR-zender, 2/4 knoppen (2 verschillende rasters)

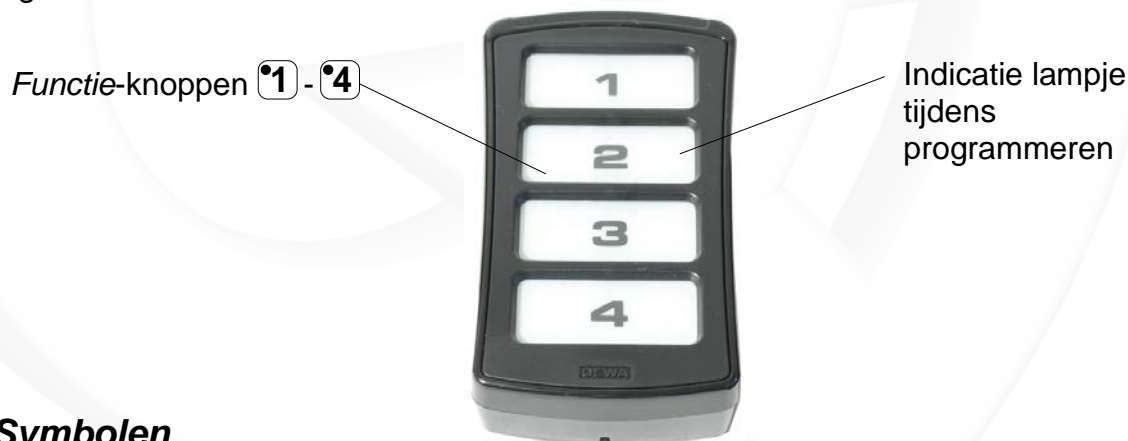
Algemene informatie over Control Medi

Om Control Medi te kunnen gebruiken zijn er bepaalde zaken die u moet weten:

- Control Medi wordt geleverd met vooraf ingestelde GewaLink-kanalen, wat betekent dat het mogelijk is om de zender direct te gebruiken nadat de batterijen zijn geplaatst. Zie het onderdeel *Plaatsen van de batterijen*.
- Om in de programmeermodus te komen, drukt u eerst op knop **4** en dan **gelijktijdig** gedurende 2 seconden een *Functie*-knop (2 seconden is van toepassing vanaf versie 1.0.6 of serienummer 800402). Verschillende *Functie*-knoppen kunnen worden gekozen, afhankelijk van wat geprogrammeerd moet worden.
- Als u de verkeerde knop indrukt of als er een programmeerfout is, kunt u altijd de knop **4** gedurende twee seconde ingedrukt houden. Dit werkt als een *Reset*-knop.
- Het is belangrijk om niet te lang te wachten tussen verschillende stappen tijdens het programmeren. Na een bepaalde tijd verlaat de Control Medi automatisch de programmeermodus om stroom te sparen.
- Als een knop op de Control Medi of een bedienschakelaar wordt ingedrukt gedurende meer dan 1 minuut, stopt de Control Medi met zenden om stroom te sparen.
- De instellingen kunnen worden beschermd met Instellingen blokkering.

De afbeelding toont de verschillende begrippen en functies die in de tekst worden beschreven.

Fig. 1



Symbolen

De volgende symbolen verschijnen in de tekst:

X en **Y**

Willekeurige knop op Control Medi

Y

Willekeurige knop op andere zender die geprogrammeerd moet worden

1...**4**

Knop 1-4

4 2 sec

Knop **4** ingedrukt houden gedurende circa 2 seconden

4 + **1** 2 sec


Knop 4 en 1 ingedrukt houden gedurende circa 2 seconden

Plaatsen van de batterijen

Draai met een schroevendraaier de schroeven van het batterijdeksel aan de achterzijde van de Control Medi los en plaats 3 stuks Alkaline batterijen LR03 (AAA) 1,5 V. Plaats de batterijen volgens de markering op de bodem van het batterij vak. Let op de polariteit! Het is belangrijk om long life **Alkaline** batterijen te gebruiken die beschermd zijn tegen het lekken van batterijzuur.











Batterij waarschuwing

Control Medi heeft een ingebouwde batterij waarschuwing ter indicatie van een lage batterij voltage. Een geluidssignaal  met een lange piep en drie korte piepjes klinkt twee maal. Dit gebeurt circa 10 seconden nadat de zender voor het laatst is gebruikt. Vervang de batterijen zo spoedig mogelijk.

Instellingen

Hieronder is beschreven hoe de verschillende instelopties van de Control Medi kunnen worden ingesteld.

Om in de programmeermodus te komen, drukt u eerst op knop  en dan gelijktijdig op knop  voor de gewenste insteloptie (zie onder). Wanneer u de knop loslaat, klinkt een signaal "Instelling", en het indicatielampje op de knop voor de insteloptie knippert. Een signaal "Fout" zal klinken wanneer u een ongeldige insteloptie maakt.

Druk gelijktijdig	Insteloptie
 +  2 sec	Functie
 +  2 sec	Systeem
 +  2 sec	Herstel

Dit wordt gevolgd door verschillende toetsdrukken, afhankelijk van wat moet worden ingesteld, zie de aparte beschrijving onder.

Het is belangrijk om niet te lang te wachten tussen de verschillende stappen tijdens het programmeren. Na een bepaalde periode verlaat de Control Medi automatisch de programmeermodus om stroom te sparen.


Voor succesvol programmeren wordt een signaal "Succes" gegeven. Een signaal "Fout" zal klinken wanneer iets verkeerd is gegaan of te lang duurde.

Signalen bij het programmeren

Tijdens het programmeren geeft Control Medi terugkoppeling met knipperende lichtjes en verschillende signalen.

Signaal "Instelling",  (drie stijgende tonen).

Signaal "Succes",  (drie positieve tonen).

Signaal "Fout",  (acht negatieve tonen).

Programmeren annuleren

Om het programmeren te annuleren drukt u op de knop **4** en houdt u deze gedurende twee seconden ingedrukt. Dit werkt als een *Reset*-knop.

Blokkeren/Deblokkeren Instellingen Blokkering

Om de geprogrammeerde instellingen in de Control Medi te beschermen, kan Instellingen Blokkering geactiveerd worden.

Wanneer Instellingen Blokkering ingeschakeld is, zijn de instellingen beschermd. Wanneer u de instellingen probeert te veranderen zonder deze eerst te deblokken, wordt het signaal "Fout" gegeven.

Doe als volgt om de Instellingen Blokkering te blokkeren/deblokkeren:

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **1** gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat, klinkt het signaal "Instelling" en het indicatielampje op knop 1 knippert.
2. Druk op **3**.
3. Druk op **1** om de Instellingen Blokkering te deblokken, of **2** om te blokkeren.
4. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als het fout gaat of te lang duurt, klinkt het signaal "Fout".

Blokkeren/Deblokkeren Instellingen Blokkering

4 + **1** 2 sec, **3**, druk dan de gewenste optie **1** of **2**.

1 = Deblokken. **2** = Blokkeren.

Standaard instelling: Gedeblokkeerd

IR kanalen van een andere zender opnemen

Zorg ervoor dat de batterijen in beide zenders vol zijn. Plaats de zenders niet in fel licht (bijv. zonlicht) tijdens het programmeren.

Plaats de twee zenders op een tafel met de originele zender gericht op de onderzijde van de Control Medi, zie afbeelding.

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **1** gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat, klinkt het signaal "Instelling" en het indicatielampje op knop 1 knippert.
2. Druk op **1**.
3. Kies de knop **X** waar het kanaal opgenomen moet worden. Het indicatielampje van de geselecteerde knop brandt continu en het signaal "Indrukken" klinkt.
4. Druk de bijbehorende knop op de originele zender in en houd hem ingedrukt. Laat de knop los wanneer het indicatielampje van de geselecteerde knop uit gaat en het signaal "Loslaten" klinkt. Dit kan tot 10 seconden duren. Als het indicatielampje weer brandt en het signaal "Indrukken" klinkt, moet u de knop nog een of meerdere keren indrukken totdat het signaal "Succes" klinkt. Als het signaal "Fout" klinkt, is het opnemen niet gelukt. Herhaal dan vanaf stap 3.
5. Als het opnemen van de eerste knop succesvol was, herhaal dan de stappen 3 en 4 totdat alle knoppen geprogrammeerd zijn.
6. Beëindig door **4** gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.
7. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als er iets fout gaat, of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".
8. Test nu de opgenomen functies op het apparaat dat bediend moet worden.



Originele zender

IR kanalen opnemen

4 + **1** 2 sec, **1**, selecteer knop **X**, selecteer knop **Y**, doorgaan of beëindigen met **4**
2 sec

GewaLink-kanaal toevoegen

Control Medi Easy wordt geleverd met GewaLink-kanalen 16-39. Als u op een bepaalde knop een ander GewaLink-kanaal wilt gebruiken, kunt u een gekozen GewaLink-kanaal als volgt invoegen:

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **1** gedurende 2 seconden. Als u de knoppen loslaat klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 1.
2. Druk op **2** en druk dan op **1**.
3. Kies knop **X** waar het GewaLink-kanaal opgeslagen moet worden.
4. Kies **Kanaal bereik**,
 - 1** = GewaLink 00 – 15.
 - 2** = GewaLink 16 – 31.
 - 3** = GewaLink 32 – 47.
 - 4** = GewaLink 48 – 63.
5. Kies **Kanaal groep** volgens onderstaande *Tabel 2*.
6. Druk op de **Knop** die bij het gewenste GewaLink-kanaal in de geselecteerde kanaal groep hoort volgens onderstaande *Tabel 2*.
7. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als er iets fout gaat, of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Tabel 2: Kanaalgroep en knop om GewaLink-kanaal toe te voegen

	Kanaal bereik 1 : GewaLink 00-15				Kanaal bereik 2 : GewaLink 16-31			
Knop	Kan. groep 1	Kan. groep 2	Kan. groep 3	Kan. groep 4	Kan. groep 1	Kan. groep 2	Kan. groep 3	Kan. groep 4
1	00	04	08	12	16	20	24	28
2	01	05	09	13	17	21	25	29
3	02	06	10	14	18	22	26	30
4	03	07	11	15	19	23	27	31
	Kanaal bereik 3 : GewaLink 32-47				Kanaal bereik 4 : GewaLink 48-63			
Knop	Kan. groep 1	Kan. groep 2	Kan. groep 3	Kan. groep 4	Kan. groep 1	Kan. groep 2	Kan. groep 3	Kan. groep 4
1	32	36	40	44	48	52	56	60
2	33	37	41	45	49	53	57	61
3	34	38	42	46	50	54	58	62
4	35	39	43	47	51	55	59	63

GewaLink-kanaal toevoegen

4 + **1** 2 sec, **2**, **1**, **X**, kies knop **X**, kies **Kanaal bereik**, kies **Kanaal groep**, kies GewaLink-kanaal. Zie *Tabel 2* voor de keuze van de Kanaalgroep en GewaLink-kanaal.

Voorbeeld: U wilt GewaLink-kanaal 28 aan een bepaalde knop **X** toevoegen.

4 + **1** 2 sec, **2**, **1**, **X**, **2**, **4**, **1**.

4096-code toevoegen

Een code kanaal wordt normaal gesproken gebruikt voor functies die strikte autorisatie vereisen, zoals appartementsdeuren of huisdeuren. De code heeft 4096 verschillende combinaties.

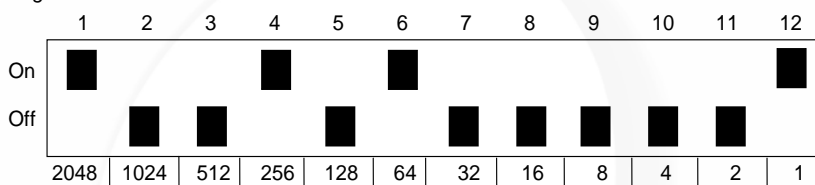
Als u een nieuw code kanaal moet programmeren, zijn er twee methoden om dit te doen. U kunt de 4096-code instellen op ieder level en iedere knop.

Methode een: neem een code van een andere zender op, zoals beschreven onder *IR kanalen van een andere zender opnemen*.

Voor **methode twee** wordt een binaire code ingevoerd. Bedenk de code zelf of gebruik anders een code die al is ingesteld in een IR ontvanger of IR zender.

Er zijn twee soorten IR ontvangers: een ouder type ontvanger waarbij u de code met een 12-polige switch kunt instellen of een nieuwer type waarbij de IR ontvanger programmeerbaar is. Het principe is hetzelfde als bij het maken van een binaire code. *Fig 3* toont een 12-polige schakelaar. Schakelaars 1, 4, 6 en 12 zijn in de "On" positie, de andere zijn in de "Off" positie.

Fig 3



Het volgende voorbeeld beschrijft hoe een binaire code wordt gemaakt volgens methode twee:

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **1** gedurende 2 seconden. Als u de knoppen loslaat klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 1.
2. Druk op **2** en dan nogmaals op **2**.
3. Kies de knop waar de 4096-code bewaard moet worden.
4. Voer de code in door op **1** of **2** te drukken.
1 = schakelaar in Off positie en **2** = schakelaar in On positie.
 Druk twaalf keer beurtelings; **2, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2**, (*Fig 3*).
5. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als er iets fout gaat, of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".
6. De code is nu ingesteld op de geselecteerde knop. Noteer de geselecteerde code voor toekomstig gebruik.

4096-code toevoegen

4 + **1** 2 sec, **2**, **2**, kies knop **X**, druk 12 keer **1** of **2**.

1 = Off positie. **2** = On positie.

Terugkoppeling bij indrukken van knoppen

Control Medi geeft altijd terugkoppeling in de vorm van lichtsignalen wanneer u een knop indrukt. U kunt ook terugkoppeling krijgen met geluidsignalen en trillingen. Het is mogelijk gelijktijdig in alle drie de vormen terugkoppeling te krijgen, of in te stellen wat aan of uit is (licht is altijd aan).

Doe als volgt om de niveaus van geluid en trilling in te stellen.

1. Druk op **4** en dan gelijktijdig op **2** gedurende 2 seconden. Als u de knoppen loslaat klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 2.
2. Druk op **1**.
- 3a. Geluidniveau:
Druk op **1** om het volume te verminderen, druk op **2** om het volume te vermeerderen. Herhaal het drukken tot het gewenste volume is ingesteld.
en/or:
- 3b. Trillingniveau:
Druk op **3** om de trillingen te verminderen, druk op **4** om de trilling te vermeerderen. Herhaal het drukken tot het gewenste trillingniveau is ingesteld.
4. Beëindig door **4** gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.
5. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als er iets fout gaat, of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Niveau van geluid en trillingen instellen

4 + **2** 2 sec, **1**, kies instelling, **4** 2 sec.

1 = Minder volume. **2** = Meer volume. **3** = Minder trilling. **4** = Meer trilling.

Standaard instelling: Geluidsignaal = 1 (0 – 5) Trilling = 1 (0 – 5)

Toetsvertraging instellen

Voor het indrukken van de toetsen kan een toetsvertraging worden ingesteld. De toetsvertraging is de tijd die een knop ingedrukt moet zijn voor een functie geactiveerd wordt. De toetsvertraging kan ingesteld worden van 1 tot 4. 1 is totaal geen vertraging (uit) en 4 is de maximum vertraging (1 sec).

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **2** gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat, klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 2.
2. Druk op **2**.
3. Voer de gewenste waarde van de toetsvertraging in, **1** is uit, en **4** is max.
4. Als de actie succesvol is, klinkt het signaal "Succes". Als er iets fout gaat, of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Toetsvertraging instellen

4 + **2** 2 sec, **2**, kies instelling.

1 = 0 sec. **2** = 0,3 sec. **3** = 0,6 sec. **4** = 1 sec.

Standaard instelling: Toetsvertraging = UIT (0 sec).

Directe bediening

Control Medi kan direct een knop bedienen met een externe bedienschakelaar. U kunt kiezen welke knop geactiveerd moet worden wanneer u de bedienknop indrukt.

Het is ook mogelijk om twee knoppen enkele seconden na elkaar direct te bedienen. De tijd kan worden ingesteld van 2 tot 8 seconden. (Directe bediening van twee knoppen is van toepassing vanaf versie 1.0.6)

Een bedienschakelaar met 3,5 mm aansluiting kan aan de zijkant van de Control Medi aangesloten worden.

Doe als volgt om Directe bediening te activeren/deactiveren:

1. Druk eerst op **4** en dan gelijktijdig op **2** gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat, klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 2.

2. Druk op **3**.

3a. Directe bediening activeren.

Druk op **2**, en druk dan op de knop **X** die geactiveerd moeten worden door het indrukken van de bedienschakelaar.

of:

3b. Directe bediening van twee knoppen activeren

Druk op **3** en druk dan eerst knop **X** die u wilt activeren als u op de bedienschakelaar drukt. Druk de tweede knop **X** die u wilt activeren. Selecteer de tijd voordat de tweede knop geactiveerd moet worden met **1** - **4**.

3c. Druk op **1** om directe bediening uit te schakelen.

4. Als de actie succesvol was, klinkt het signaal "Succes". Als iets fout is gegaan of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Directe bediening activeren/deactiveren

Directe bediening activeren: **4** + **2** 2 sec, **3**, **2**, kies knop **X**.

Directe bediening twee knoppen activeren: **4** + **2** 2 sec, **3**, **3**, kies eerste knop **X**, kies de tweede knop **X**. Selecteer tijd **1** - **4**.

1 = 2 sec. **2** = 4 sec. **3** = 6 sec. **4** = 8 sec.

Deactiveren directe bediening: **4** + **2** 2 sec, **3**, **1**.

Standaard instelling: UIT (geen)

Kanaalgroep instellen

Control Medi heeft de optie om verschillende kanaalgroepen in te stellen waarbinnen de zender kan werken. Wanneer een verandering van het kanaalgroep wordt gemaakt, zullen geprogrammeerde kanalen verdwijnen.

Normaal gesproken hoeft de kanaalgroep niet te worden aangepast. Wanneer verschillende GewaLink-zenders in hetzelfde gebied worden gebruikt en u wilt NIET dezelfde apparatuur bedienen, kan het nodig zijn om verschillende kanaalgroepen te gebruiken.

Tabel 3 toont de verschillende instellingen.

Tabel 3: Kanaalgroepen

	Kanaalbereik, GewaLink-kanalen			
Kanaalgroep	00-15 ⓪1	16-31 ⓪2	32-47 ⓪3	48-63 ⓪4
Kanaalgroep ①	00-03	16-19	32-35	48-51
Kanaalgroep ②	04-07	20-23	36-39	52-55
Kanaalgroep ③	08-11	24-27	40-43	56-59
Kanaalgroep ④	12-15	28-31	44-47	60-63 ¹

¹ Kanaal 62 is een stopcode en kan geen functie bedienen. Aan de andere kant kunt u een kanaal/code op deze knop opslaan die op zijn beurt een functie kan bedienen.

Doe als volgt om de **Kanaalgroep** in te stellen:

1. Druk eerst op ⓪4 en druk dan gelijktijdig op ⓪2 gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat, klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 2.
2. Druk op ⓪4.
3. Kies het kanaalbereik ⓪1 tot ⓪4 volgens bovenstaande tabel 3.
4. Kies de kanaalgroep ① tot ④ volgens bovenstaande tabel 3.
5. Als de actie succesvol was, klinkt het signaal "Succes". Als iets fout is gegaan of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Kanaalbereik instellen

⓪4 + ⓪2 2 sec, ⓪4, kies kanaalbereik, kies **Kanaalgroep**.

Zie *Tabel 3* om het Kanaalbereik en de kanaal groep te kiezen.

Standaard instelling: GewaLink-kanaal 16-19

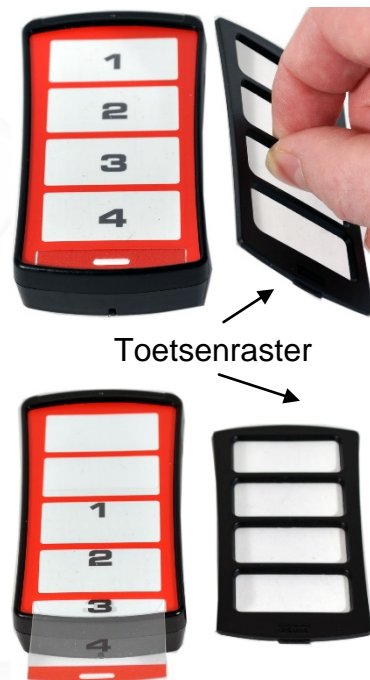
Markering

Standaard worden de knoppen gemarkeerd met cijfers. De markering kan worden vervangen door een persoonlijk ontwerp. Op de website van Abilia is het mogelijk uw eigen knoppen markering te maken met behulp van reeds gemaakte voorbeelden met symbolen en tekst.

Het document kan ook gedownload worden. De markering wordt geprint op overhead of wit papier en ingevoerd in de spleet op de Control Medi. Voor de knoppen markering wordt ingevoerd, moet het toetsenraster worden verwijderd.

Verwijder het toetsenraster door het in het midden vast te pakken en dan recht omhoog te bewegen, zie afbeelding.

Bij de Control Medi wordt een A4 vel meegeleverd voor notities.



Control Medi Houders

Aan de onderzijde zijn rubberen voetjes bevestigd zodat de Control Medi stil kan liggen op platte oppervlakten. De Control Medi kan ook worden voorzien van een klip (accessoire) zodat hij hangend gedragen kan worden aan een riem of zak.

Als optionele accessoire is er een houder waar de Control Medi op past. Deze houder kan worden bevestigd op een tafel of buis. De houder kan ook op een mobiele standaard bevestigd worden.



Een andere optie is om de Control Medi aan de nek te hangen. Een nekkoord wordt met de Control Medi meegeleverd.

Doe als volgt om het nekkoord te bevestigen:

1. Draai de schroeven van het batterijdeksel los.
2. Plaats de dunne lus van het nekkoord in de uitsparing rond de bevestiging van de schroef.
3. Schroef het batterijdeksel weer vast.
4. Pas de lengte van het nekkoord aan.

Waarschuwing!

Het koord slot is een veiligheidstoepassing om verwurging te voorkomen. Zorg ervoor dat de einden van het nekkoord losgetrokken kunnen worden in geval bijvoorbeeld de zender achter iets blijft haken. Maak nooit knopen in het nekkoord!



Schoonmaken

Control Medi kan schoongemaakt worden met een vochtige katoenen doek met alcohol, chloorhexidine of ethyl alcohol.

Het kan ook worden schoongemaakt met een vochtig stuk textiel (dunne oplossing met schoonmaakmiddel). Na het schoonmaken droogvegen.

Waarschuwing!

Gebruik geen desinfectans, maar alcohol, chloorhexidine of ethyl alcohol.

Deze vloeistoffen zijn ontvlambaar, voorzichtig bij gebruik!



Standaard instellingen in de Control Medi

Bij levering wordt de Control Medi Easy ingesteld volgens de onderstaande standaard instellingen:

- Toetsvertraging is ingesteld op waarde UIT
- Terugkoppeling geluidniveau is standaard ingesteld op waarde 1 (0 – 5)
- Terugkoppeling trillingniveau is ingesteld op waarde 1 (0 – 5)
- GewaLink-kanalen 16-19

Herstellen naar standaard instellingen

Het is mogelijk één knop, alle knoppen op een level of de hele Control Medi de herstellen naar de standaard instellingen.

Doe als volgt om te herstellen:

1. Druk eerst op **4** en druk daarna gelijktijdig op **3** gedurende 2 seconden. Wanneer u de knoppen loslaat klinkt het signaal "Instelling" en knippert het indicatielampje op knop 3.
1. 2a. **Een knop** herstellen:
Druk op **2**.
Kies de knop **X** die hersteld moet worden.
of:
2b. Herstellen naar **fabrieksinstellingen** (alle knoppen):
Druk op **1**.
Druk, in volgorde op de knoppen **1**, **2**, **3**.
3. Als de actie succesvol was, klinkt het signaal "Succes". Als iets fout is gegaan of het duurt te lang, dan klinkt het signaal "Fout".

Herstellen naar standaard instellingen

Een knop herstellen: **4** + **3** 2 sec, **2**, kies knop **X**.

Fabrieksinstellingen: **4** + **3** 2 sec, **1**, **1**, **2**, **3**.

Technische gegevens

Technische gegevens

Stroomconsumptie bij rust:	circa 2 μ A
Stroomconsumptie bij zenden:	circa 40 mA (GewaLink-kanaal)
Invoer bedienschakelaar type:	3,5 mm jack plug 2-polig
Batterijduur (alleen gebruik knoppen):	circa 2 jaar (100 sec zenden/dag met GewaLink-kanaal)
Programmeer locaties:	4 stuks
Bedienkracht knoppen:	< 160 g
Bereik:	40-50 m (GewaLink-kanalen)
EMC-standaard straling: " immunititeit:	EN 301 489-3 V1.4.1:2002, EN(IEC) 61000-6-2:2005, EN(IEC) 61000-6-3:2007, geselecteerde onderdelen van EN 300 220-2 V2.3.1:2010
Computer aansluiting:	Via 4292-52 Control Tool USB interface
Afmetingen (L x B x H):	100 x 55 x 22 mm, incl. rubber voetjes
Gewicht incl. batterijen:	105 g
Bedrijfstemperatuur (excl. batterijen):	-20° – +45°C

Meegeleverde accessoires Control Medi Easy

Art.nr	Naam	Omschrijving	Aantal
4292-56	Control Medi Labeling 4	Voor markering voor knoppen	1 stuk
4292-54	Control Medi Labeling 2	Voor markering voor knoppen	1 stuk
-	Notitie vel	A4-vel voor noteren van geprogrammeerde kanalen	1 stuk
429258	Control Medi Toetsenraster 4	Toetsenraster voor 4 knoppen	1 stuk
429259	Control Medi Toetsenraster 2	Toetsenraster voor 2 knoppen	1 stuk
890410	Nekkoord		1 stuk
8375	Batterij	LR03 1,5V	3 stuks

Andere accessoires voor Control Medi

Art.nr	Naam	Omschrijving
4292-49	Control Medi Houder 6 mm opening	Voor bevestigen van Control Medi op verschillende systemen met een 6 mm opening
4292-50	Control Medi Houder 10 mm Pijp	Voor bevestigen van Control Medi op 10 mm pijp systeem
4292-51	Control Medi Riem Klip	
4292-52	Control Tool USB interface	Adapter voor het aansluiten van Control Medi op PC

Reservekopie en herinstalleren

Control Medi kan op een computer worden aangesloten om een reservekopie te maken van de instellingen en opnamen van de zender. De reservekopie kan gebruikt worden om de instellingen en opnamen op een zender te herinstalleren. Gebruik de bijbehorende Control Tool USB Interface (separaat verkocht). De software kan gedownload worden van de website van Abilia. www.abilia.org.uk. Zie de instructies op de website.

Veiligheid en verantwoordelijkheid

Abilia heeft een risicoanalyse voor dit product uitgevoerd met betrekking tot SS-EN 14971 voor Medische uitrusting. De instructies voor het gebruik en de technische specificaties van het product zijn opgesteld voor de veiligheidsbeoordelingen in dit document.

Het is altijd belangrijk om zich bewust te zijn van veiligheid bij het eerste gebruik van dit product en bij opvolgend gebruik. Het is niet mogelijk in de instructies alle wijzen te noteren waarop het product niet gebruikt moet worden. Wanneer u niet zeker bent of u het product juist gebruikt of hebt ingesteld, neemt u dan s.v.p. contact op met uw leverancier.

Abilia is niet aansprakelijk voor enig verlies, schade of gevolgschade die het gevolg is van enig gebruik, correct of anderszins, niet opvolgen, incorrect instellingen, incorrecte aansluiting of dergelijke. De financiële aansprakelijkheid van Abilia is te allen tijde begrenst tot de waarde van het product zelf.

Hergebruik afval elektrische en elektronische apparatuur

Control Medi bevat elektronische componenten die hergebruikt moeten worden. Wanneer het product niet langer gebruikt wordt, lever het dan in bij een inzamelcentrum voor hergebruik van afval van elektrische en elektronische apparatuur.



Conformiteit met de richtlijnen voor Medische Apparatuur

Control Medi wordt verkocht als een technisch hulpmiddel voor personen met beperkingen en voldoet aan de eisen volgens de richtlijnen voor medische apparatuur 93/42/EEC inclusief relevante EMC en elektrische veiligheidseisen.



QuoVadis Nederland BV

POSTBUS 171
3740 AD BAARN

NIEUW BAARNSTRAAT 33
3743 BN BAARN

T 035 - 54 88 701
F 035 - 54 21 358

E INFO@QVN.NL
I WWW.QVN.NL

ABN AMRO BANK 55.29.01.156
IBAN NL10 ABNA 0552 9011 56

KVK AMERSFOORT
31038681

BTW/VAT
NL801676873B01

Sneltoetsoverzicht

Blokkeren/deblokkeren Instellingen blokkering

4 + **1** 2 sec, **3**, druk dan de gewenste optie **1** of **2**.

1 = Deblokkeren. **2** = Blokkeren.

Standaard instelling: Gedeblokkeerd

IR kanalen opnemen

4 + **1** 2 sec, **1**, selecteer knop **X**, selecteer knop **Y**, doorgaan of beëindigen met **4** 2 sec

4096-code toevoegen

4 + **1** 2 sec, **2**, **2**, selecteer knop **X**, druk 12 keer op **1** of **2**.

1 = Off positie. **2** = On positie.

Niveau van geluid en trilling instellen

4 + **2**, **1**, kies instelling, **4** 2 sec.

1 = Minder volume. **2** = Meer volume. **3** = Minder trilling. **4** = Meer trilling.

Standaard instelling: Geluidsignaal = 1 (0 – 5) Trilling = 1 (0 – 5)

Toetsvertraging instellen

4 + **2** 2 sec, **2**, kies instelling.

1 = 0 sec. **2** = 0,3 sec. **3** = 0,6 sec. **4** = 1 sec.

Standaard instelling: Toetsvertraging = UIT (0 sec).

Directe bediening activeren/deactiveren

Directe bediening activeren: **4** + **2** 2 sec, **3**, **2**, kies knop **X**.

Directe bediening twee knoppen activeren: **4** + **2** 2 sec, **3**, **3**, kies eerste knop **X**, kies de tweede knop **X**. Selecteer tijd **1** - **4**.

1 = 2 sec. **2** = 4 sec. **3** = 6 sec. **4** = 8 sec.

Deactiveren directe bediening: **4** + **2** 2 sec, **3**, **1**.

Standaard instelling: UIT (geen)

Herstellen naar standaard instellingen

Een knop herstellen: **4** + **3** 2 sec, **2**, kies knop **X**.

Fabrieksinstellingen: **4** + **3** 2 sec, **1**, **1**, **2**, **3**.