

BiConnect BiEasy Set (BiEasy Box + BiEasy Stick)

Gebruiksaanwijzing voor de bediening van
terrasinstallaties

NEDERLANDS



Lees deze handleiding goed door, vóór montage dient u vertrouwd te zijn met de inhoud van deze handleiding en de daarin opgenomen waarschuwingen. Deze informatie is zeer belangrijk voor de inbouw en het correcte gebruik van het materiaal.

Houd u aan de voorgegeven montageschappen en let op de aanwijzingen en aanbevelingen.

De systemen mogen uitsluitend in gebruik worden genomen door geschoold personeel.



117444

Inhoudsopgave

1	Opmerkingen bij de montage- en de installatiehandleiding	4
1.1	Kwalificatie	4
1.2	Aanwijzingen bij draadloze systemen	4
1.3	Garantie en aansprakelijkheid	4
1.4	Normen en richtlijnen	4
1.5	Presentatiemiddelen	5
1.5.1	Waarschuwingen	5
1.5.2	Tips en aanbevelingen	5
1.5.3	Afbeeldingen	5
1.5.4	Handelingsinstructies	5
2	Veiligheidsinstructies.....	6
2.1	Algemene veiligheidsinstructies.....	6
2.2	Voorwaarden waaraan personeel moet voldoen	6
2.3	Veiligheidsinstructies voor het gebruik.....	6
2.4	Gevaren door elektrische stroom.....	6
2.5	Beoogd gebruik.....	7
2.6	Misbruik.....	7
3	Beschrijving van het apparaat.....	8
3.1	Overzicht.....	8
3.2	Functie	9
3.2.1	Algemene informatie	9
3.2.2	Bidirectioneel draadloos systeem.....	9
3.2.3	Werkingsprincipe van de BiEasy Box.....	9
3.2.4	Statusweergave van de BiEasy Box	9
3.2.5	Werkingsprincipe van de BiEasy Stick	10
3.2.6	Statusweergave van de BiEasy Stick.....	10
3.2.7	Omvang van de levering	11
3.3	Verbindingen.....	11
3.4	Aansluiting van de BiEasy Stick op de BiEasy Box	12
3.5	BiEasy App	12
3.5.1	Initiële registratie van de BiEasy Box	12
3.5.2	Functieomvang van BiEasy App	12
3.6	Menustructuur van BiEasy App.....	13
3.6.1	Menu apparaten	13
3.6.2	Menu Scenario	15
3.6.3	Menu Instellingen	16
4	Verhelpen van storingen.....	17
5	Programmeren	18
5.1	BiEasy Stick in één of meerdere ontvangers programmeren	18
5.2	Zenderkanaal in de ontvanger wissen	19
6	Reparaties en onderhoud	19
6.1	Onderhoud van de draadloze ontvanger	19
6.2	Elektrische voeding.....	19
7	Reiniging en onderhoud van het apparaat	20

8 Technische specificaties BiEasy Box	20
8.1 Technische specificaties BiEasy Stick.....	20
9 Verwijdering.....	21
10 Juridische informatie	21
11 EU-conformiteitsverklaring	22
12 Andere weinor producten	23

1 Opmerkingen bij de montage- en de installatiehandleiding

1.1 Kwalificatie

Deze handleiding is bedoeld voor weinor vakhandelaren. Er wordt hierbij uitgegaan van een zekere mate van kennis. Alle installatiewerkzaamheden moeten door een elektromonteur worden uitgevoerd.

1.2 Aanwijzingen bij draadloze systemen

- Radiosystemen die op dezelfde frequentie zenden, kunnen de ontvangst storen.
- Het bereik van het radiosignaal is beperkt bij wet en door de bouwkundige maatregelen.

1.3 Garantie en aansprakelijkheid

In principe zijn de algemene voorwaarden van de leverancier, weinor GmbH & Co. KG (voor het adres zie de laatste pagina) van toepassing. Aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of materiële schade is uitgesloten indien aan deze schade of dit letsel één of verschillende van de volgende oorzaken ten grondslag liggen:

- Openen van het apparaat door de klant (verbreking van de verzegeling)
- Onreglementair gebruik van het apparaat
- Onvakkundige montage, inbedrijfstelling of bediening van het apparaat
- Constructieve wijzigingen aan het apparaat zonder schriftelijke toestemming van de leverancier
- Gebruik van het apparaat met onvakkundig geïnstalleerde aansluitingen, defecte veiligheidsvoorzieningen of niet volgens de regels aangebrachte veiligheids- en beschermingsvoorzieningen
- Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften en -instructies in deze handleiding
- Gebruik van het apparaat buiten het door de technische specificaties voorgeschreven bereik.



1.4 Normen en richtlijnen

Bij de uitvoering zijn de principiële veiligheids- en gezondheidsvoorschriften die in de geldende wetten, normen en richtlijnen zijn vastgelegd, van toepassing. Alle gegevens met betrekking tot de veiligheid die in deze handleiding zijn vermeld, hebben betrekking op wetten en voorschriften die momenteel in Duitsland van toepassing zijn. Alle instructies in de gebruiksaanwijzing dienen te alle tijde onvoorwaardelijk te worden opgevolgd. Naast de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing dienen de ter plaatse geldende voorschriften betreffende preventie van ongevallen, bescherming van het milieu en veiligheid op de werkvloer te worden opgevolgd. Voorschriften en normen voor de beoordeling van de veiligheid zijn te vinden in de EG-conformiteitsverklaring, die tevens de veiligheid bevestigt.


1.5 Presentatiemiddelen

1.5.1 Waarschuwingen

Bij de waarschuwingen wordt onderscheid gemaakt tussen persoonlijk letsel en materiële schade. Voor persoonlijk letsel wordt het signaalwoord „Gevaar” gebruikt, voor materiële schade het signaalwoord „Let op”.

 GEVAAR	Direct gevaar voor ernstig of dodelijk letsel!
 LET OP	Direct gevaar voor product en milieu!

1.5.2 Tips en aanbevelingen

	Dit betreft nuttige tips en informatie voor een snelle en correcte montage.
---	---

1.5.3 Afbeeldingen

Verwijzingen naar positienummers zijn in de tekst voorzien van haakjes, b.v. **(1)**.

1.5.4 Handelingsinstructies

Handelingsinstructies zijn vet gedrukt. weergegeven. Bestaat de handelingsinstructie uit meerdere deelstappen, dan zijn deze in de volgorde genummerd, waarin ze uitgevoerd moeten worden.

Voorbeeld:

1.	In gebruik nemen
	Programmeerknop indrukken. Programmeerknop indrukken.

2 Veiligheidsinstructies

- Houd onbevoegde personen op afstand van het systeem totdat dit gereed voor gebruik is.
- Het elektrische aansluitvermogen moet overeenkomen met de technische gegevens.
- De voorschriften van de plaatselijke energieleverancier, alsmede de bepalingen voor natte en vochtige ruimtes volgens VDE 0100 moeten worden nageleefd.
- De draadloze ontvanger alleen aansluiten op apparaten, die door weinor zijn toegestaan.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of te weinig ervaring en/of kennis, tenzij deze personen onder toezicht staan van een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is, of instructies van deze persoon hebben ontvangen hoe het apparaat gebruikt dient te worden.

- Laat kinderen nooit zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken.

2.1 Algemene veiligheidsinstructies

Deze gebruiksaanwijzing omvat alle veiligheidsinstructies die in acht moeten worden genomen om gevaren bij de omgang met dit apparaat door de te bedienen motoren en onderdelen te voorkomen en af te wenden. Indien alle hierin opgenomen veiligheidsinstructies in acht worden genomen, is een veilige toepassing van het apparaat gewaarborgd.

2.2 Voorwaarden waaraan personeel moet voldoen

Ledere persoon die met het apparaat moet werken, dient de volledige gebruiksaanwijzing te hebben gelezen en op de hoogte te zijn van alle gevaren die voortvloeien uit de omgang met het apparaat voordat hij of zij werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

2.3 Veiligheidsinstructies voor het gebruik

Controleer voor de eerste inbedrijfstelling en ook later regelmatig de behuizing en de kabels op beschadigingen. Neem het apparaat nooit in bedrijf als het beschadigd is.

2.4 Gevaren door elektrische stroom

- Aansluitingen op het 230 V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een elektricien.
- Voorafgaand aan alle werkzaamheden het systeem van het stroom halen.
- Aanbeveling van weinor: de huisinstallatie dient extra te worden gezekeerd met een lekstroomschakelaar (FI-schakelaar).

2.5 Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het bedienen van elektrisch aangedreven zonneschermen, elektrische verlichting en elektrische warmtestralers op en rond het terras.

De BiEasy Set van weinor koppelt de bediening van deze installaties aan het besturingssysteem iOS van Apple, bijvoorbeeld via een iPhone, een iPad of een iPad mini. Daarbij wordt uitgegaan van een reeds aanwezig systeem (thuisnetwerk met WLAN).

Het geavanceerde bidirectionele draadloze systeem BiConnect zorgt daarbij voor een probleemloze werking. Zo kunnen in een thuissituatie verschillende zonneschermen, LED-lichtlijsten en warmtestralers via de iPhone of iPad bediend en toegepast worden.

Overige toepassingsmogelijkheden dienen vooraf met de leverancier weinor GmbH & Co. KG (adres zie laatste pagina) te worden afgestemd. Voor schade die voortvloeit uit gebruik anders dan het beoogde gebruik is alleen de gebruiker aansprakelijk. De leverancier is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of materiële schade die het gevolg is van verkeerd gebruik, procedurefouten, verkeerde bediening of onjuiste inbedrijfstelling.

Als te voorzien verkeerd gebruik wordt gebruik beschouwd dat afwijkt van de door de leverancier weinor GmbH & Co. KG toegestaan gebruik.

2.6 Misbruik

De draadloze ontvanger mag alleen worden gebruikt, mits een functiestoring in de handzender of in de draadloze ontvanger zelf geen veiligheidsrisico vormt voor personen, dieren of voorwerpen. Het apparaat mag alleen worden aangesloten op apparaten en systemen die door weinor toegestaan zijn. Het systeem mag niet worden gebruikt op plaatsen, waar andere apparaten door de radiosignalen gestoord kunnen worden (bijv. in ziekenhuizen en op luchthavens).

3 Beschrijving van het apparaat

3.1 Overzicht



Afbeelding 1: BiEasy Box aansluitopties (zijaanzicht)

Pos.	Aansluiting	Aansluitingen	Functie
1	Netwerkaansluiting	RJ-45	voor aansluiting op een geschikte router
2	USB	USB	voor de aansluiting van de BiEasy Stick



Afbeelding 2: BiEasy Box aansluitopties (onderkant)

Pos.	Functie
1	Aansluitcontact voor de voeding
2	Vergrendeling (borgend) voor de gebruikte adapters



Afbeelding 3: BiEasy Stick

Pos.	Beschrijving	Pos.	Beschrijving
1	Kanaalindicatie	5	Statusindicatie
2	OMLAAG -toets	6	OMHOOG -toets
3	Toets Select	7	STOP-/P -toets
4	Antenne		

3.2 Functie

3.2.1 Algemene informatie

Met de BiEasy Box en de BiEasy Stick in combinatie met een apparaat op basis van Apple iOS en de geïnstalleerde BiEasy App kunnen alle geprogrammeerde bidirectionele ontvangers geconfigureerd en bediend worden.

3.2.2 Bidirectioneel draadloos systeem

Het begrip "bidirectioneel draadloos systeem" duidt op het verzenden van radiosignalen naar draadloze ontvangers en de responsmogelijkheid van deze ontvangers. Het radiosignaal kan direct naar de doelontvanger worden verzonden. Indien dat niet mogelijk is, wordt het radiosignaal via een andere bidirectionele deelnemer omgeleid totdat het de doelontvanger heeft bereikt. De doelontvanger voert het commando uit en stuurt een bevestiging naar de zender. Een voorwaarde voor een bidirectioneel draadloos systeem is dus dat alle gekoppelde onderdelen in staat zijn draadloze signalen te versturen en de ontvangen.

3.2.3 Werkingsprincipe van de BiEasy Box

De BiEasy Box blijft voortdurend ingeschakeld en is gekoppeld aan het thuisnetwerk. Bij gebruik van de BiEasy App maakt deze verbinding met de BiEasy Box. Via de BiEasy App en de BiEasy Box zijn alle ontvangers die in de BiEasy Stick zijn geprogrammeerd te bedienen.

3.2.4 Statusweergave van de BiEasy Box

De statusweergave aan de bovenkant van de behuizing geeft verschillende bedrijfstoestanden weer.



boven	groen verlicht: voeding
rechts	groen knipperend: afhankelijk van de bezettingsgraad van de CPU
links	groen verlicht: na boot-proces rood verlicht: tijdens controle na een update rood knipperend: tijdens het updateproces

3.2.5 Werkingsprincipe van de BiEasy Stick

De BiEasy Stick zorgt voor de draadloze communicatie tussen de ontvangers. Deze wordt in een van beide USB-poorten op de BiEasy Box aangesloten.

3.2.6 Statusweergave van de BiEasy Stick

Een radiosignaal wordt op de BiEasy Stick weergegeven door het oplichten van de statusweergave. De verschillende kleuren hebben de volgende betekenis:

oranje knipperend	Kanaal (zender) in geen enkele ontvanger geprogrammeerd
oranje snel knipperend	Kanaal (zender) in de bidirectionele programmeermodus. Bediening van reeds geprogrammeerde ontvangers niet mogelijk (met uitzondering van de STOP-toets voor het onderbreken van de programmeermodus). In de programmeermodus voor groepen 2 seconden (ook zonder druk op de toets).
oranje dan groen	Ontvanger heeft het signaal ontvangen
oranje dan rood knipperend	Een van de ontvangers heeft het signaal niet ontvangen

3.2.7 Omvang van de levering

Bij de levering van het door u gekochte product is inbegrepen:

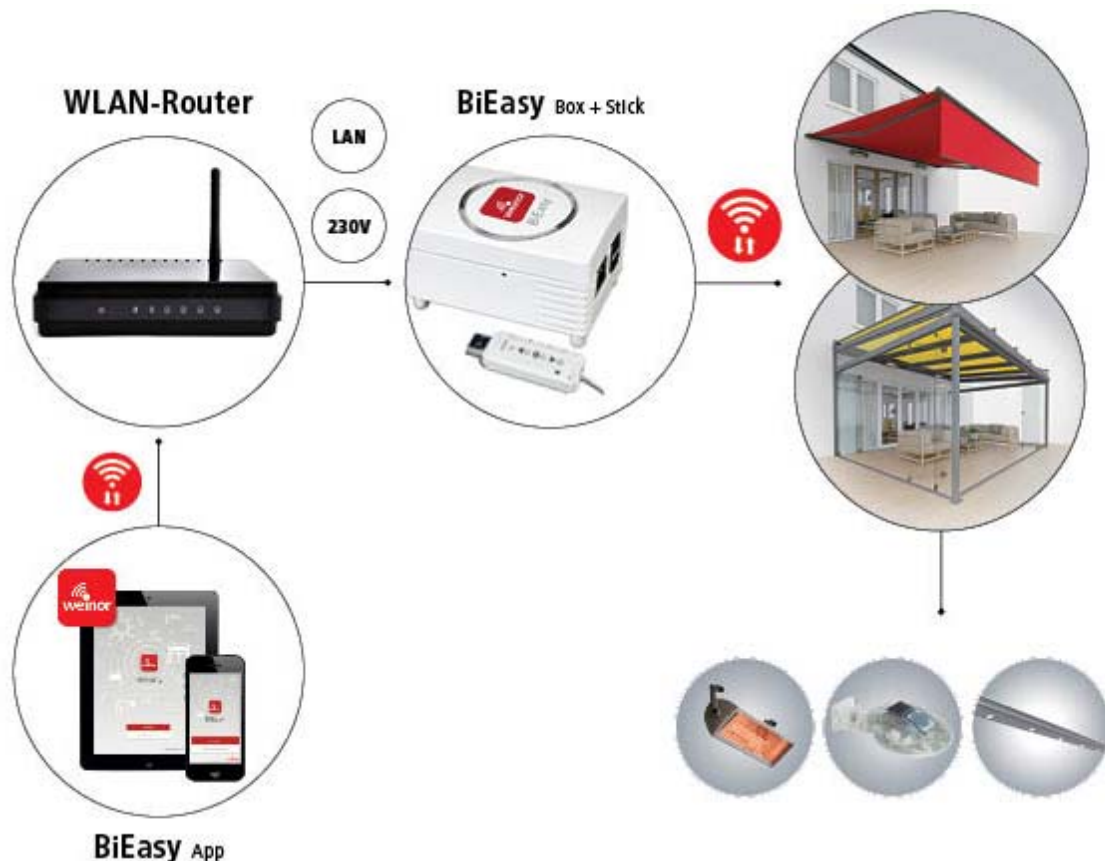
- BiEasy Box
- BiEasy Stick
- Contactdoosadapter
- Adapter voor kleine apparaten voor het gebruik van de aansluitkabel
- Aansluitkabel met euro-stekker voor kleine apparaten
- Aansluitkabel voor het verbinden van de centero-server met een thuisnetwerk
- USB-verlengkabel
- Beknopte gebruikershandleiding

3.3 Verbindingen

Om de BiEasy Box als centrale bediening te kunnen toepassen, moet deze met een vrije LAN-aansluiting van een router worden verbonden.

Voorwaarden:

Apple iOS-toestel (bijvoorbeeld iPhone, iPad, iPad mini) met de BiEasy App, thuisnetwerk met een WLAN-router.



Het mobiele gebruik van de BiEasy App buiten het thuisnetwerk is niet beoogd.

3.4 Aansluiting van de BiEasy Stick op de BiEasy Box

Steek de geprogrammeerde BiEasy Stick (direct of met behulp van het meegeleverde USB-verlengkabel) in een van de twee USB-aansluitingen van de BiEasy Box.

De gegevens over de geprogrammeerde zenders worden nu doorgegeven aan de BiEasy Box. Alle overige handelingen kunnen dan via de App worden uitgevoerd.

3.5 BiEasy App

De BiEasy App is via de App Store (iTunes Store) te vinden, te downloaden en te installeren. Voer daarvoor als zoekterm "weinor" of "BiEasy" in.

3.5.1 Initiële registratie van de BiEasy Box

Als het een nieuw apparaat betreft, moet de BiEasy Box eerst worden "gezocht" en "gevonden". Aansluitend kan hij worden geregistreerd. De bijbehorende button heet "*BiEasy Box zoeken*". Na een geslaagd zoekproces wordt de gevonden BiEasy Box geselecteerd en wordt de eigenlijke registratieprocedure via de aanmeldbutton in gang gezet. Voor de aanmelding wordt de gebruikersnaam "Admin" en het standaard wachtwoord "Admin" gebruikt. Het wachtwoord moet na de eerste aanmelding worden gewijzigd en bevestigd. Deze gegevens worden bij latere aanmeldingen toegepast.

De applicatie probeert nu een volledig automatische configuratie door te voeren.

Na het opstarten van de BiEasy App verschijnt het startscherm voor het invoeren van de logingegevens.

Als de automatische configuratie niet lukt, kunt u overgaan naar handmatige configuratie. Hier kunt u in de betreffende velden de gegevens invoeren met betrekking tot het IP-adres, de netwerktoegang ("12345"), de gebruikersnaam en het wachtwoord.

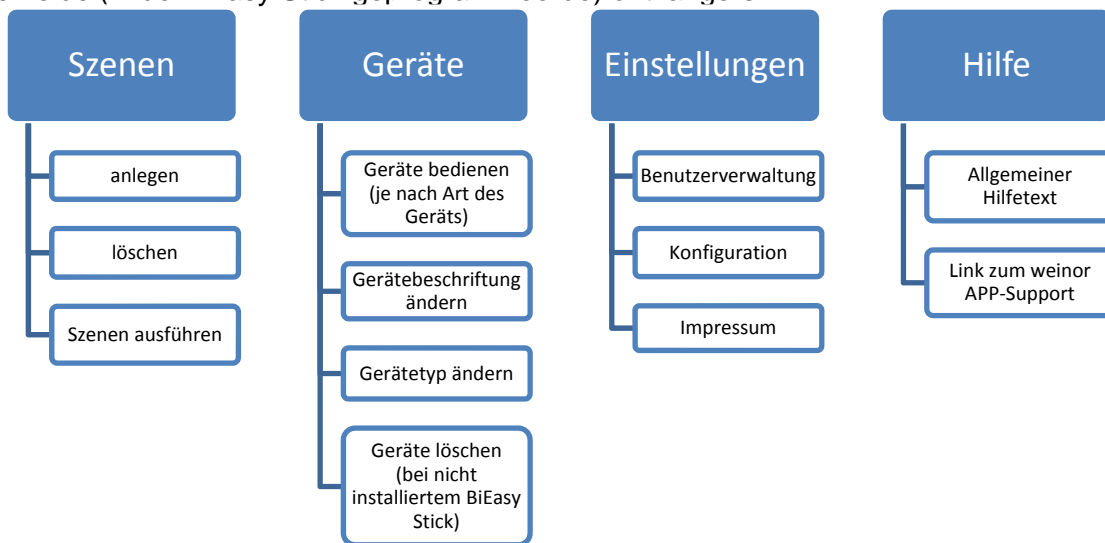
3.5.2 Functieomvang van BiEasy App

De BiEasy App kan alle 15 kanalen van de BiEasy Stick bedienen. De bediening van de ontvangers, het aanmaken van gebruikers e.d. wordt via de App afgewikkeld.

De functies van de BiEasy Box in combinatie met de BiEasy Stick zijn pas beschikbaar nadat de gebruiker zich door het invoeren van zijn gebruikersnaam en zijn wachtwoord heeft gelegitimeerd.

3.6 Menustructuur van BiEasy App

Het bedieningspaneel bevat vier hoofdmenu's voor het beheer en de bediening van de aangemelde (in de BiEasy Stick geprogrammeerde) ontvangers.



3.6.1 Menu apparaten

Ontvangers die al in de BiEasy Stick geprogrammeerd zijn, verschijnen automatisch in het menu "Apparaten" zodra de BiEasy Stick in de BiEasy Box wordt gestoken. De gebruiker wordt altijd intuïtief via passende dialogen geïnformeerd over de te nemen stappen en de bijbehorende statusmeldingen. Daarbij is het ook mogelijk geprogrammeerde apparaten te wissen (voor het geval u de BiEasy Stick kwijtraakt). De gebruikelijke procedure voor het wissen dan wel verwijderen van een geprogrammeerde ontvanger uit het systeem wordt beschreven in hoofdstuk 5.2, "Zenderkanaal in de ontvanger wissen".

BiEasy App: hoofdmenu „Apparaten“ (voorbeeld)

	<p>Illustratie:</p> <p>Handelingen die in het hoofdmenu "Apparaten" kunnen worden verricht:</p> <ol style="list-style-type: none"> Apparaten toevoegen Apparaten configureren Apparaten wissen Apparaten bedienen
--	---

a) Apparaten toevoegen

De zender die als laatste geprogrammeerd is in de BiEasy Stick, zoals beschreven in hoofdstuk 5.1, verschijnt automatisch in dit menu. De gegevens worden elke keer als er een elektrische verbinding tussen de BiEasy Stick en de BiEasy Box tot stand komt opnieuw ingelezen. In het verdere verloop van de dialoog kunt u terugkeren naar het hoofdmenu door op de button "apparaten" (boven links in de menubalk) te tikken.

b) Apparaten configureren

In het submenu met de naam "Details" brengt de button "Bewerken" u naar een submenu waarin u de naam van het apparaat kunt aanpassen. Daarnaast kan het icoontje dat is toegewezen aan het apparaat worden gewijzigd. Via het gekozen icoontje voor het apparaat worden de acties (bijvoorbeeld omhoog of omlaag) die relevant zijn voor de betreffende categorie (bijvoorbeeld zonnescerm of verwarming) direct toegewezen.

c) Apparaten wissen

Het wissen van een apparaat heeft geen invloed op het betreffende kanaal op de stick. De wisfunctie is alleen bedoeld om geprogrammeerde apparaten van een Stick te wissen die niet meer beschikbaar zijn.

Wissen is alleen mogelijk als geen BiEasy Stick met de BiEasy Box verbonden is. Als een BiEasy Stick is aangesloten, is de button "Wissen" niet beschikbaar.

In de menuweergave Details kiezen, de button "Bewerken" boven rechts aantikken en dan het selectievak "*Apparaat uit lijst verwijderen*" kiezen. Voor de zekerheid wordt tot slot om een bevestiging gevraagd.

Aangebrachte wijzigingen kunnen via de optie "*Opslaan*" boven rechts in de menubalk worden opgeslagen.

d) Apparaten bedienen

De pijl naar rechts die in de lijst bij een geselecteerd apparaat wordt weergegeven, brengt u bij de bedieningsopties voor dit apparaat. Het bijbehorende icoontje link boven de lijst geeft door de respons van de ontvanger voortdurend de status weer van de betreffende ontvanger (bijvoorbeeld open, gesloten, schaduw biedend enz.). U kunt dus aan het icoontje meteen zien in welke positie de installatie zich bevindt.

Om een apparaat te bedienen, hoeft u alleen maar op een van de bedieningsopties te tikken. Bij een positieve respons verandert het icoontje en wordt de gewijzigde status weergegeven. Door op "Bewerken" te tikken, wordt het menu opgeroepen waarin de naam van het apparaat en het icoontje van het apparaat kan worden gewijzigd.

Door het communiceren van alle apparaten via de BiEasy Box worden de schakeltoestanden in de App bijgewerkt.

3.6.2 Menu Scenario

Het samenvatten van schakelcommando's van bepaalde apparaten in een scenario is zinvol als het niet de bedoeling is dat deze apparaten ieder voor zich handmatig moeten worden bediend, of als een bepaalde opdracht herhaaldelijk moet worden uitgevoerd.

De BiEasy App verbindt zo bijvoorbeeld het scenario voor "Weggaan" met de actie "omhoog" voor de geprogrammeerde zonneschermen en "uit" voor de verlichting

Een bepaald scenario wordt opgeroepen door een vastgelegd scenario aan te tikken

BiEasy App: hoofdmenu "Scenario's" (voorbeeld)

	<p>Illustratie:</p> <p>Acties die binnen het hoofdmenu "Scenario's" mogelijk zijn:</p> <ol style="list-style-type: none"> Scenario's toevoegen / wijzigen Scenario's maken / wijzigen Scenario wissen
<p>a) Scenario's toevoegen Een nieuw scenario kan in het via de bewerken-dialoog worden toegevoegd door op + te tikken. Na het selecteren van een icoontje wordt een naam toegewezen aan het scenario. Na het selecteren van het nieuwe item in de lijst door het rechts aan te tikken en uit de geregistreerde apparaten te kiezen, kunnen apparaten worden toegewezen aan het gekozen scenario. Achter ieder geselecteerd apparaat verschijnt dan ter bevestiging een haakje. Na het opslaan wordt het scenario in een verdergaande dialoog afgerond door het toevoegen van de uit te voeren acties.</p> <p>b) Scenario oproepen Door het aantikken van een bepaald scenario wordt dat scenario uitgevoerd. Als het scenario met succes is uitgevoerd, wordt de achtergrond ingekleurd. Door de pijl naar rechts aan te tikken die bij het item in de lijst staat, wordt het menu voor de instellingen dan wel het wijzigen van een scenario geopend.</p> <p>c) Scenario wissen Een scenario kan worden gewist via de button <i>Bewerken</i> boven rechts in het menu Scenario of door snel over het betreffende item in de lijst te vegen. Het wissen wordt bevestigd via het rode minteken of via de rode wisbutton.</p>	

3.6.3 Menu Instellingen

Via de menuoptie "Instellingen" zijn verschillende submenu's toegankelijk:

- **Gebruikersbeheer**

Via gebruikersbeheer in het menu "Instellingen" kunnen gebruikers worden toegevoegd, wachtwoorden voor afzonderlijke gebruikers opnieuw worden toegewezen of administratorrechten worden toegekend aan bepaalde gebruikers. Een voorwaarde daarvoor is dat men zich daaraan voorafgaand met administratorrechten heeft aangemeld. Na het aantikken verschijnt een lijst met de op dat moment toegevoegde gebruikers. Na het selecteren van een bepaalde gebruiker kan een wachtwoord met een wachtwoordbevestiging (telkens tenminste 6 tekens) worden toegewezen. Het toewijzen van een administratorrecht is door het aantikken van de button *Administratorrechten* mogelijk.

Gebruikers met administratorrechten kunnen wijzigingen in de configuratie aanbrengen. Gebruikers zonder administratorrechten kunnen alleen bedieningshandelingen uitvoeren of hun eigen wachtwoord wijzigen.

Een gebruiker kan worden gewist door een zijwaartse veeg over het betreffende item in de lijst met de rode wisbutton en een aansluitende bevestiging.

- **Configuratie**

- Weergave van het gebruikte IP-adres voor de BiEasy Box (niet voor het iOS-toestel waarop de BiEasy App is geïnstalleerd)
- Weergave van de ingang die voor de communicatie met de BiEasy Box wordt gebruikt.
- Weergave van de Firmware-versie van de BiEasy Box

- **Impressum**

Door de leverancier verstrekte informatie (weinor GmbH & Co. KG) en de algemene voorwaarden.

4 Verhelpen van storingen

Soort probleem	Oorzaak	Verhelpen
De BiEasy App maakt geen contact met de BiEasy Box.	De iPhone of de iPad bevindt zich niet in het WLAN-bereik van de router waarmee die BiEasy Box is verbonden.	Selecteer met uw iPhone of iPad het WLAN-bereik van uw router waarmee de BiEasy Box is verbonden.
Na het programmeren verschijnt een ander icoontje dan verwacht.	De ontvanger is nog niet voorbereid op de BiEasy App.	In de App kunt u het icoontje via "Bewerken" en het aantikken van het icoontje gewoon wijzigen.
Bij herhaaldelijk gebruik van de P-toets stoppen alle ontvangers en wordt de programmeermodus afgebroken.	Omdat de STOP-toets en de P-toets met elkaar zijn gecombineerd, kan "P" tijdens het programmeren niet opnieuw worden gebruikt, behalve om af te breken.	Programmeer de ontvangers, die in beweging zijn. Start aansluitend de programmeermodus nieuw op via de P-toets.
De statusweergave op de stik is niet verlicht, de toetsen reageren niet.	De BiEasy Stick heeft geen stroom.	De Stick werkt niet op batterijen en moet altijd op een stroomvoorziening aangesloten zijn. Gebruik daarvoor bijvoorbeeld de meegeleverde USB-verlengkabel.
Er ontbreken apparaten / draadloze ontvangers in de BiEasy App.	Alleen BiConnect-ontvangers die via de toetsen op de Stick zijn geprogrammeerd, kunnen worden bediend.	Programmeer apparaten / draadloze ontvangers via de BiEasy Stick. Steek de BiEasy Stick aansluitend in de BiEasy Box.
De ontvanger is niet te programmeren.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvanger heeft geen stroom. De ontvanger is buiten bereik. De ontvanger is niet geschikt voor bidirectioneel draadloos gebruik. 	<ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de ontvanger wordt gevoed. Verklein tijdens het programmeren de afstand tussen de BiEasy Stick en de ontvanger. De ontvanger is weliswaar in beweging, maar kan niet worden geprogrammeerd. Deze ontvanger kan niet met de BiEasy App worden aangestuurd.

Tabel 3: fouten verhelpen

5 Programmeren

5.1 BiEasy Stick in één of meerdere ontvangers programmeren

Voorwaarde voor het gebruik van de besturing van ontvangers door de BiEasy App is minimaal een in de BiEasy Stick geprogrammeerde ontvanger.



De BiEasy Stick beschikt niet over een batterij. Voor het programmeren van een ontvanger moet de Stick op een willekeurige USB-aansluiting, bijv. die van de BiEasy Box worden aangesloten. Hiervoor kan de meegeleverde USB-kabel samen met de USB-aansluiting van de BiEasy Box, een PC of een USB-oplader worden gebruikt.

Selecteer met de toets SELECT een vrij kanaal. Het geselecteerde kanaal wordt door een LED (kanaalweergave) op de Stick weergegeven. Druk verschillende keren op de SELECT-toets, totdat het lampje bij het gewenste kanaal brandt.

1. Schakel de zekering van de elektrisch reeds geïnstalleerde ontvanger (bijv. BiRec MA) uit en weer in. De ontvanger kan nu ca. 5 minuten lang worden geprogrammeerd.
2. Druk ca. 1 seconde op de toets STOP-/P op de aangesloten BiEasy Stick. De programmeermodus van de ontvanger wordt gedurende 2 minuten door een op- en neerwaartse beweging weergegeven.
 - Licht / verwarming: helderheid wisselt automatisch tussen 100% en 50%.
3. Druk direct na het begin van een opwaartse beweging op de toets OMHOOG. De statusindicatie op de Stick brandt even. Het doek stopt - start weer - stopt - en gaat dan OMLAAG.
 - Licht / verwarming: druk direct na het begin van 100% helderheid op de toets OMHOOG op de Stick.
4. Druk direct na het begin van een neerwaartse beweging op de toets OMLAAG. De statusindicatie brandt even. Het doek stopt. Indien dit niet het geval is, moet de programmering worden herhaald.
 - Licht / verwarming: druk direct na het begin van 50% helderheid op de toets OMLAAG op de Stick.
5. Door op de toets OMHOOG resp. OMLAAG op de Stick te drukken, kan de programmering van de ontvanger op de Stick worden gecontroleerd.
6. Verdere ontvangers worden volgens het gelijke principe (1. – 5.) geprogrammeerd.
7. **BELANGRIJK:** Na het programmeren van alle ontvangers moet de Stick even van de BiEasy Box worden losgekoppeld. Pas nadat u de BiEasy Stick weer hebt verbonden met de BiEasy Box zijn alle geprogrammeerde apparaten via de BiEasy App beschikbaar.
8. Meer informatie vindt u in de handleiding van de betreffende ontvanger en in de online handleiding.

Controleer tenslotte of de programmering succesvol afgerond is.

5.2 Zenderkanaal in de ontvanger wissen



Voor het tegelijk wissen van alle zenders in de ontvanger is de BiEasy Stick niet voorzien. Voor deze functie moet een aparte handzender worden gebruikt.

Wissen van een enkel kanaal

1. Kies het te wissen kanaal.
2. Gebruik de volgende toetsencombinatie: de OMHOOG-toets, de STOP-/P-toets en de OMLAAG-toets tenminste 6 seconden lang indrukken.
3. De statusindicatie brandt even.

Het kanaal in de zender is gewist.

6 Reparaties en onderhoud



GEVAAR

Stroomstoot!

- ▶ **Werkzaamheden aan het 230 V-net mogen alleen worden uitgevoerd door een elektricien!**
- ▶ **Voorafgaand aan alle werkzaamheden het systeem van het stroom halen!**
- ▶ **Gevaar voor letsel door elektrische stroom!**

6.1 Onderhoud van de draadloze ontvanger

Indien een component niet reageert zoals verwacht, controleert u allereerst of alle steekverbindingen goed vastzitten.

Bij vragen kunt u zich wenden tot een specialist in uw vakgebied.

Vermeld in dat geval altijd het volgende:

- Artikelnummer en artikelnaam zoals vermeld op het typeplaatje
- De aard van de storing
- Eerdere en ongewone voorvallen
- Bijkomende omstandigheden en eigen veronderstellingen betreffende de oorzaak van de storing

6.2 Elektrische voeding

- Breng wijzigingen in de bekabeling van de BiEasy Box alleen aan als de stroom is uitgeschakeld of als de stekker zich niet in een stroomleverend stopcontact bevindt.
- Aan de onderkant van de BiEasy Box bevinden zich verdekt liggende aansluitpunten met een vergrendeling. Deze zijn voor het aansluiten van de verschillende adapters (specifiek voor bepaalde landen of met de netkabel voor kleine apparaten).
- Kies voor de elektrische voeding een van de meegeleverde stekkeradapters en sluit deze aan.
- De stekkeradapter wordt aan de achterzijde van de BiEasy Box op de aansluitcontacten geschoven. Indien nodig kan de stekkeradapter door het uitoefenen van druk op de vergrendeling weer worden verwijderd.
- Een tijdje nadat de verbinding tot stand is gebracht, geeft de linker statusweergave met een permanent groen lampje aan dat het apparaat is aangesloten op het elektriciteitsnet.

7 Reiniging en onderhoud van het apparaat

- Reinig de buitenkant van het apparaat alleen met een zachte, schone, droge doek.
- Gebruik geen chemische oplos- of reinigingsmiddelen, want deze kunnen het materiaal van het apparaat en/of opdrukken beschadigen.

8 Technische specificaties BiEasy Box

Bedrijfsspanning	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Vermogensverbruik	5 W (gemiddeld), 20 W (maximaal)
CPU	1,2 GHz
Geheugen	512 MB DDR2 @ 800 MHz
LAN	Gigabit Ethernet (1 maal)
USB	USB 2.0 (2 maal)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 tot 55 °C
Afmetingen	95 x 65 x 49 (L x B x H) mm
Gewicht	200 g

8.1 Technische specificaties BiEasy Stick

Interface	USB 2.0
Beschermingsklasse	IP 20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 tot 55 °C
Radiofrequentie	868 MHz-band
Zendvermogen	10 mW
Bereik	ca. 30 m (in gebouwen), ca. 100 m (in de openlucht)
Gewicht	7 g

9 Verwijdering

Voor de afvoer van het apparaat moeten de op dat tijdstip geldende internationale en nationale en regionale wetten en voorschriften in acht worden genomen.

U dient daarbij niet alleen rekening te houden met mogelijk hergebruik, mogelijke demontage en scheiding van materialen en onderdelen, maar ook met risico's voor het milieu en de volksgezondheid bij het hergebruiken en afvoeren.

Verpakking

Om schade tijdens het transport te voorkomen, bevinden uw BiEasy Box en de BiEasy Stick zich in een verpakking. Verpakkingen zijn gemaakt van recyclebare grondstoffen en moeten dienovereenkomstig worden afgevoerd.

Afvoer van elektrotechnische en elektronische onderdelen (BiEasy Box, BiEasy Stick, kabels en adapters):

De afvoer en het hergebruik van elektrotechnische en elektronische onderdelen dient in overeenstemming met de geldende voorschriften resp. nationale wetgeving te geschieden. Gooi de BiEasy Box, de BiEasy Stick, kabels en adapters nooit met het normale huisvuil weg. Informeer bij de gemeente hoe deze milieutechnisch verantwoord en vakkundig moeten worden afgevoerd.

10 Juridische informatie

De informatie en de software die in deze documentatie aan bod komen kunnen zonder aankondiging vooraf om technische redenen worden gewijzigd. Aanduidingen als weinor, BiEasy Box en BiEasy Stick zijn beschermde merknamen van weinor GmbH & Co. KG. Apple, App Store (iTunes Store), iOS, iPhone, iPad en iPad mini zijn merknamen van de Apple Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en/of andere landen. Alle andere benamingen (zoals productnamen, logo's, handelsnamen) zijn beschermd voor de betreffende houder.

11 EU-conformiteitsverklaring

Fabrikant:

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Strasse 110
D-50829 Keulen, Duitsland

Gevolmachtigde persoon voor de samenstelling van de technische documentatie:

Mücke, Frank, documentatiegevolmachtigde
weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Str. 110
D-50829 Keulen, Duitsland

Hierbij verklaren wij,
dat hierna genoemde producten op basis van hun ontwerp en de bouwwijze
alsmede in de door ons in verkeer gebrachte uitvoering voldoet aan de geldende fundamentele
richtlijnen van de Europese gemeenschap.

Productnaam: BiConnect BiEasy Set, bestaande uit

- BiEasy Box
- BiEasy Set

Productnaam: draadloze zender voor bidirectionele bediening van zonneschermen
en andere schaduw leverende installaties evenals elektrische
verlichtings- en elektrische verwarmingssystemen.

Bouwjaar: 2013

De genoemde producten voldoen aan de essentiële veiligheidsvoorwaarden door
overeenstemming met de volgende richtlijnen en normen.
Bij een niet met ons afgesproken wijziging van de draadloze zender verliest de verklaring haar
geldigheid.

- EMC-richtlijn 2004/108/EG
EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-4:2007 +A1:2011
- EU-laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG)
EN 60669-1:1999, EN 60669-2-1:2004 +A1:2009
- R&TTE-richtlijn 1999/5/EG
- RoHS-richtlijn 2011/65/EG

De elektrische specificaties van de BiEasy Box zijn vermeld op het typeplaatje en in de
documentatie van de draadloze ontvanger.

Datum / Handtekening fabrikant:

Keulen, 15.11.2013



ppa. Karl-Heinz Stawski

12 Andere weinor producten

Uw droomterras voor elk jaargetijde

Hoe u uw terras ook wilt gebruiken, weinor heeft het juiste product voor u – zonnenscherm, terrasoverkapping, Glasoase® en serre.

Als ervaren specialist begeleidt uw weinor vakhandelaar u vanaf het advies en het ontwerp tot aan de realisatie. Hij helpt u, uw terraswensen realiteit te laten worden en staat u met raad en daad bij. Op deze manier bent u vanaf het begin aan de veilige kant.



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Zonnenschermen |
| 2 | Terrasoverkappingen |
| 3 | Glasoase |
| 4 | Serres |

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen Strasse 110
D-50829 Keulen
www.weinor.nl/

Hotline: +49(0)221/5 97 09-214
Fax: +49(0)221/5 97 09-898