

# sygonix®

## Gebruiksaanwijzing

### LCD-afstandsbediening, zwarte kleur

Bestelnr. 1761740

#### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



#### Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!

#### Leveringsomvang

- LCD-afstandsbediening
- Gebruiksaanwijzing

#### Beoogd gebruik

Met de draadloze afstandsbediening kan een daarvoor geschikte draadloze afstandsbediening van het RSL-systeem (bijv. een daarop aangesloten verbruiker) draadloos in- of uitgeschakeld worden. De draadloze afstandsbediening wordt met twee batterijen van het type AAA/micro gebruikt.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

##### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Alhoewel de in de draadloze afstandsbediening aanwezige zender slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook in andere omgevingen.

Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

##### b) Aangesloten apparaten

Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

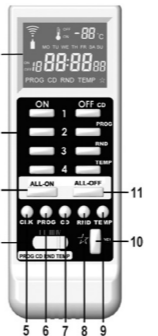
##### c) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Batterijen moeten uit het product worden verwijderd als dit voor lange tijd niet gebruikt wordt om schade door lekken te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.

- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.

Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

#### Bedieningselementen



- 1 LCD-beeldscherm
- 2 Toetsenblok: Toetsenblok voor schakelkanalen 1 t/m 4 (linkerkolom "ON" = geprogrammeerde ontvangers activeren, rechterkolom "OFF" = geprogrammeerde ontvangers deactiveren). Op de schakelkanalen staat PROG, CD, RND, TEMP om aan te geven welk schakelkanaal aan welke functie is toegekend.

Toets "ALL-ON": Alle ontvangers van alle schakelgroepen activeren.

Keuzeschakelaar voor schakelgroepen "I", "II", "III", "IV": Per vier kanalen per schakelgroep bestuurbaar (met de toetsen "ON" en "OFF"). Alleen in schakelgroep "IV" staan de speciale functies voor de countdown-modus (kanaal 1), het weekschakelprogramma (kanaal 2), de toevalsmodus (kanaal 3) en temperatuurgestuurde schakelfunctie (kanaal 4) ter beschikking!

Toets "CLK": Lang drukken: Weekdag en tijd instellen.

Toets "PROG": Lang drukken: Stel wekelijkse schakeltijden in; kort drukken: Wekelijkse schakeltijden activeren/deactiveren.

Toets "CD": Lang drukken: Aftelprocedure instellen; kort drukken: Aftelmodus activeren/deactiveren.

Toets "RND": Kort drukken: De willekeurige modus activeren/deactiveren.

Toets "TEMP": Lang drukken: Temperatuurinstellingsmodus oproepen; kort drukken: Temperatuurafhankelijke schakelfunctie activeren/deactiveren.

Toets "WIS": Vorstbeveiliging activeren (als de temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd). Dient in bepaalde modi ook voor het terugzetten van instelwaarden.

Toets "ALL-OFF": Alle ontvangers van alle schakelgroepen deactiveren.

#### Batterijen plaatsen en vervangen

Open het batterijvak aan de achterkant van de draadloze afstandsbediening. Plaats twee batterijen van het type AAA/micro en houd rekening met de juiste polariteit (plus/+ en min/-), zie symbolen in het batterijvak en op de batterijen). Sluit het batterijvak weer.

Batterijen vervangen is noodzakelijk, als de reikwijdte van de draadloze afstandsbediening merkbaar afneemt of het displaycontrast veel minder wordt.

#### Weekdag en tijd instellen

Houd de "CLK"-toets zo lang ingedrukt, tot de weekdag in de display knippert. Stel met behulp van de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF" de weekdag in.

Druk kort op de "CLK"-toets. De uren knipperen. Wijzig met behulp van de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF" de uren.

Druk kort op de "CLK"-toets. De minuten knipperen. Wijzig met behulp van de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF" de minuten. Druk opnieuw kort op de "CLK"-toets, de instelling wordt opgeslagen en de instelmodus wordt verlaten.

#### Vastleggen van weekschakeltijden

Er worden alleen draadloze ontvangers geschakeld, die in de schakelgroep IV op kanaal 2 (opdruk "PROG") zijn geprogrammeerd.

Houd de "PROG"-toets zo lang ingedrukt, tot de dagblokken in de LC-Display gaan knipperen ("MO...SU" = maandag tot en met zondag of "MO...FR" = maandag tot en met vrijdag).

Met de "ALL-ON"- resp. "ALL-OFF"-toets kan de knipperende waarde worden gewijzigd. De "PROG"-toets dient ter bevestiging van de instelling. Met de "DEL"-toets kan de instelling worden gewist.

- 1 Het dagblok knippert. Kies het gewenste dagblok ("MO...SU" = maandag t/m vrijdag of "MO...FR" = maandag t/m zondag). Bevestig de instellingen zoals hierboven beschreven met de "PROG"-toets. Nu kan de gewenste inschakeltijd ("ON") worden geprogrammeerd.

De uren knipperen. Stel het gewenste uur in en bevestig de instellingen.

De minuten knipperen. Stel de gewenste minuut in en bevestig de invoer.

Herhaal stappen 1 tot en met 3, om de gewenste uitschakeltijd ("OFF") te programmeren.

Herhaal stappen 1 tot en met 4, om tot maximaal 10 schakeltijdgroepen vast te leggen. Een schakeltijdgroep bestaat echter altijd uit een inschakeltijd ("ON") en een uitschakeltijd ("OFF").

#### Countdown-tijd instellen

De countdown-modus kan alleen voor draadloze ontvangers worden gebruikt, die in de schakelgroep IV op kanaal 1 (opdruk "CD") worden geprogrammeerd.

Druk kort op de "CD"-toets, om over te schakelen naar de countdown-modus. Op de display verschijnt de actuele timertijd.

- Houd de "CD"-toets zo lang ingedrukt, tot de aanduiding "ON" resp. "OFF" knippert. De aanduiding "CD" verschijnt onder in de display. Wijzig de instelling zoals gewoonlijk met de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF".

"ON": draadloze ontvanger wordt voor de duur van de countdown ingeschakeld.

"OFF": draadloze ontvanger wordt voor de duur van de countdown uitgeschakeld.

Na afloop van de countdown-timer wordt de oorspronkelijke toestand weer ingesteld.

- Druk kort op de "CD"-toets. De uren knipperen; stel deze in met behulp van de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF".



- Druk kort op de "CD"-toets. De minuten knipperen; stel deze in met behulp van de toetsen "ALL-ON" resp. "ALL-OFF".
- Druk opnieuw kort op de "CD"-toets, de instelling is daarmee beëindigd, de timer start. Druk kort op de "CD"-toets, om de timerloop te beëindigen en de timer terug te zetten.

## Toevalsmodus

De toevalsmodus kan alleen voor draadloze ontvangers worden gebruikt, die in de schakelgroep IV op kanaal 3 (opdruk "RND") zijn geprogrammeerd. De in schakelgroep IV op kanaal 3 (opdruk "RND") geprogrammeerde ontvanger wordt in willekeurige tijdsafstanden geactiveerd of gedeactiveerd.

## Temperatuurdrempels vastleggen

- Er kunnen alleen ontvangers temperatuurafhankelijk worden geschakeld, die in de schakel-groep IV op kanaal 4 (opdruk "TEMP") zijn geprogrammeerd.
- Houd de "TEMP"-toets zo lang ingedrukt, tot de temperatuur aanduiding in de LC-Display knippers, links naast de temperatuurwaarde verschijnt de aanduiding "ON" (inschakeltemperatuur).
- Stel met behulp van de "ALL-ON"- resp. "ALL-OFF"-toetsen de inschakeltemperatuur in (als de ontvanger moet zijn uitgeschakeld, wordt hij bij het overschrijden van de temperatuur ingeschakeld).
- Druk kort op de "TEMP"-toets, in de display verschijnt "OFF" links naast de temperatuurwaarde.
- Stel met behulp van de "ALL-ON"- resp. "ALL-OFF"-toetsen de uitschakeltemperatuur in (als de ontvanger moet zijn ingeschakeld, wordt hij bij het overschrijden van de temperatuur uitgeschakeld).

→ Als de temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd, kan door het drukken op de "DEL"-toets (er verschijnt een ster-symbool in de display) de anti-vorstfunctie (+4°C) worden in- of uitgeschakeld.

## Gebruik

### a) Programmeren van een draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening

- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.
- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar, een draadloos schakelstopcontact enz.) in de programmeermodus. Volg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger op (meestal moet de toets op de draadloze ontvanger langer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).
- Houd de "ON"-toets van één van de vier kanalen op de draadloze afstandsbediening zo lang ingedrukt (ca. 3 seconden), tot de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en in plaats daarvan continu brandt. De op de draadloze ontvanger aangesloten gebruiker wordt ingeschakeld. Laat nu de toets los, de draadloze ontvanger is op het gewenste schakelkanaal geprogrammeerd.

→ Op elke draadloze ontvanger van het RSL-systeem kunnen maximaal 10 verschillende afstandsbedieningen worden geprogrammeerd.

### b) Wissen van reeds geprogrammeerde draadloze ontvangers van de draadloze afstandsbediening.

- Kies met de schuifschakelaar (4) de schakelgroep I, II, III of IV, op welke de draadloze ontvanger is geprogrammeerd.

- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar, een draadloos schakelstopcontact enz.) in de programmeermodus. Volg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger op (meestal moet de toets op de draadloze ontvanger langer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).

→ Opdat de (reeds geprogrammeerde) draadloze ontvanger, die u wilt wissen, in de programmeermodus schakelt, kunt u gelijktijdig de "ON"- en "OFF"-toets van het overeenkomstige kanaal op de draadloze afstandsbediening gedurende minimaal 3 seconden ingedrukt houden. Dit kan bijv. worden gebruikt, als een draadloze inbouwschakelaar niet bereikbaar is gemonteerd en u de toets hiervan niet kunt bedienen.

- Houd de "OFF"-toets van het kanaal, op welke de draadloze ontvanger is geprogrammeerd, op de draadloze afstandsbediening zo lang ingedrukt (ca. 3 seconden), tot de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en in plaats daarvan dooft. De op de draadloze ontvanger aangesloten gebruiker wordt uitgeschakeld. De toewijzing van de draadloze ontvanger op het overeenkomstige kanaal van de radiografische afstandsbediening is gewist, de draadloze ontvanger reageert niet meer op de draadloze afstandsbediening.

### c) Dimmerfunctie van de draadloze afstandsbediening

→ De dimmerfunctie van de draadloze afstandsbediening is natuurlijk alleen dan mogelijk, als de draadloze ontvanger over een geïntegreerde dimmer beschikt.

- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.

- Schakel de draadloze ontvanger in, door kort op de "ON"-toets van het overeenkomstige schakelkanaal in te drukken. De op de draadloze ontvanger aangesloten lamp wordt met de laatste aanwezige helderheidinstelling ingeschakeld.
- Druk opnieuw kort op de "ON"-toets van het overeenkomstige schakelkanaal.

Aansluitend start de dimmerfunctie van de bijbehorende draadloze ontvanger. De helderheid van een lamp, die op de draadloze ontvanger is aangesloten, wijzigt nu voortdurend.

- Om de dimfunctie te pauzeren (en daarmee de helderheid van een op de draadloze ontvanger aangesloten lamp in te stellen), opnieuw kort op de "ON"-toets van het overeenkomstige schakelkanaal drukken.

### d) Aan-/uitschakelen van individuele draadloze ontvangers

- Kies met de schuifschakelaar (4) de gewenste schakelgroep I, II, III of IV.
- Druk kort op de "ON"-toets van het overeenkomstige schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten gebruiker in te schakelen.
- Druk kort op de "OFF"-toets van het overeenkomstige schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten gebruiker uit te schakelen.

### e) Aan-/uitschakelen van alle draadloze ontvangers

Met de "ALL-ON"- (3) resp. "ALL-OFF"-toets (11) kunnen alle draadloze ontvangers, op welke de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd, worden in- of uitgeschakeld. Met deze functie kunnen bijv. alle lampen in het huis worden in- of uitgeschakeld.

- Toets "ALL-ON" (3): Alle draadloze ontvangers inschakelen
- Toets "ALL-OFF" (11): Alle draadloze ontvangers uitschakelen

## Weekschakelprogramma gebruiken

Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk vervolgens op de toets "PROG" (6). In de display verschijnt nu de tekst "PROG". De weekschakelprogrammafunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 2 zijn geprogrammeerd).

Voor het deactiveren van de weekschakelprogrammafunctie drukt u kort op de "PROG"-toets (6), de tekst "PROG" verdwijnt van de display.

## Countdown modus gebruiken

Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de "CD"-toets (7). Op de display verschijnt de actuele countdown-tijd. Start de countdown, door de "CD"-toets opnieuw kort in te drukken.

In de display verschijnt de aanduiding "CD", de countdown loopt (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 1 zijn geprogrammeerd). De resterende tijd wordt weergegeven.

Voor het deactiveren van de countdown-modus drukt u kort op de "CD"-toets (7), de tekst "CD" verdwijnt van de display.

## Toevalsmodus gebruiken

Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de "RND"-toets (8). In de display verschijnt nu de tekst "RND". De toevalsfunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 3 zijn geprogrammeerd).

Voor het deactiveren van de toevalsfunctie drukt u kort op de "RND"-toets (8), de tekst "RND" verdwijnt van de display.

## Temperatuurafhankelijke schakelfunctie gebruiken

Beweeg de schuifschakelaar (4) in de richting van schakelgroep IV, zie afbeelding rechts.

Druk kort op de "TEMP"-toets (9). In de display verschijnt nu de tekst "TEMP". De temperatuurafhankelijke schakelfunctie is geactiveerd (alleen voor draadloze ontvangers, die in de schakelgroep IV op kanaal 4 zijn geprogrammeerd).

Om te deactiveren opnieuw de "TEMP"-toets (9) indrukken, de tekst "TEMP" verdwijnt.

## Informatie over het bereik

De draadloze LCD-afstandsbediening heeft een reikwijdte van maximaal 70 m.

Dit opgegeven bereik betreft het zgn. bereik in het "vrije veld" (bereik bij direct visueel contact tussen zender en ontvanger zonder storende invloeden).

In de praktijk zijn er evenwel muren of plafonds e.d. tussen de zender en ontvanger waardoor de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

## Onderhoud en reiniging

Door de verschillende mogelijke invloeden op de radiogestuurde overdracht kan helaas geen bepaald bereik gegarandeerd worden. Normaal gesproken is echter het gebruik in een eengezinswoning probleemloos mogelijk.

### De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- Muren, plafonds van gewapend beton
- gecoate/gemetalliseerde isolatieruiten
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten (bijv. radiatoren)
- Nabijheid van personen
- Breedbandinterferentie, bijv. in woonwijken (DECT-telefoons, mobiele telefoons, radiogestuurde hoofdtelefoons, radiogestuurde luidsprekers, radiogestuurde weerstations, babyfoons, etc.).
- Nabijheid van elektromotoren, transformators, voedingseenheden, computers
- Nabijheid van slecht afgeschermd of niet-afgedekte computers die worden gebruikt of andere elektrische apparaten

## Onderhoud en reiniging

Het product vereist geen enkel onderhoud en dient om geen enkele reden te worden geopend of ontmanteld.

Maak het product enkel schoon met een schone, zachte en droge doek. Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen, omdat deze de oppervlakte van de behuizing kunnen beschadigen en de werking kunnen aantasten.

Druk niet te hard op de display. Dit resulteert niet alleen in krassen, maar de display kan daardoor worden beschadigd: verlies van vrijwaring/garantie!

In de praktijk zijn er evenwel muren of plafonds e.d. tussen de zender en ontvanger waardoor de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.


## Verwijdering

**a) Product**

 Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Verwijder eventueel de in het product geplaatste batterijen en gooi ze apart van het product weg.

### b) Batterijen

 U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren, verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen worden verkocht. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

Voeding..... 2 Batterijen van het type AAA/Micro  
 Zendfrequentie ..... 433,05 - 434,79 MHz  
 Zendvermogen ..... <10 dBm  
 Zendbereik..... 70 m (zie hoofdstuk "Informatie over het bereik")  
 Omgevingstemperatuur ..... 0 °C tot +35 °C  
 Afmetingen (L x B x H)..... 151 x 54 x 23 mm  
 Gewicht..... ong. 86 g (excl. batterijen)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. \*1761740\_V1\_0819\_02\_mxs\_m\_nl