

Pioneering for You

wilo

## Wilo-Smart Connect Module BT



**sr** Uputstvo za upotrebu



## 1 Opšte

### 1.1 O ovom uputstvu

Ovo uputstvo je sastavni deo proizvoda. Poštovanje ovog uputstva je preduslov za pravilno rukovanje i korišćenje:

- Pre obavljanja bilo kojih aktivnosti na pažljivo pročitati uputstvo.
- Uputstvo čuvati na mestu koje je uvek pristupačno.
- Obratiti pažnju na sve podatke o proizvodu.
- Obratiti pažnju na oznake na proizvodu.

Jezik originalnog uputstva za upotrebu je nemački. Svi ostali jezici ovog uputstva za upotrebu su prevod originalnog uputstva.

### 1.2 Autorsko pravo

WILO SE © 2022

Prosljeđivanje i kopiranje ovog dokumenta, korišćenje i prenošenje njegovog sadržaja je zabranjeno osim ako nije izričito dozvoljeno. Povrede vas obavezuju na plaćanje naknade. Sva prava zadržana.

### 1.3 Zadržavanje prava na izmene

Wilo zadržava pravo da pomenute podatke menjaju bez prethodne najave i ne preuzima odgovornost za tehničke greške i/ili propuste. Korišćene ilustracije mogu odstupati od originala i služe kao primer za prikaz proizvoda.

## 2 Bezbednost

### 2.1 Označavanje sigurnosnih napomena

Ovo uputstvo za ugradnju i upotrebu sadrži osnovne napomene kojih se treba pridržavati u toku postavljanja i rada. Zbog toga, monter i nadležno kvalifikovano osoblje/hadležni operator obavezno treba da pročitaju ovo uputstvo za ugradnju i upotrebu pre instalacije i puštanja u rad.

Ne treba poštovati samo opšta bezbednosna uputstva, navedene u glavnoj tački Bezbednost, već i posebna bezbednosna uputstva navedene pod sledećim glavnim tačkama sa simbolima o opasnosti.

U ovom uputstvu za ugradnju i upotrebu koriste se bezbednosna uputstva za materijalnu štetu i telesne povrede i predstavljaju se na različite načine:

- Bezbednosna uputstva za telesne povrede počinju signalnom reči ispred koje je postavljen odgovarajući **simbol**.
- Bezbednosna uputstva za materijalnu štetu počinju signalnom reči i predstavljene su **bez** simbola.

#### *Signalne reči*

##### → OPASNOST!

Nepoštovanje dovodi do smrti ili ozbiljnih povreda!

##### → UPOZORENJE!

Nepoštovanje može dovesti do (ozbiljnih) povreda!

##### → OPREZ!

Nepoštovanje može dovesti do materijalne štete ili havarije.

##### → NAPOMENA!

Korisna napomena za rukovanje proizvodom

#### *Simboli*

U ovom uputstvu se koriste sledeći simboli:



Simbol opšte opasnosti



Opasnost od električnog napona



Upozorenje na vruće površine



Napomena

### 2.2 Kvalifikacija osoblja

Osoblje mora:

- Da bude informisano o lokalnim propisima za zaštitu od nezgoda.
- Da pročita i razume uputstvo za ugradnju i upotrebu.

Osoblje mora da ima sledeće kvalifikacije:

- Električni radovi: Električne radove mora da izvodi kvalifikovani električar.
- Rukovaoci moraju da budu informisani o načinu funkcionisanja kompletног sistema.
- Radovi na održavanju: Stručno lice mora da bude upoznato sa rukovanjem radnim sredstvima koje koristi i njihovim odlaganjem.

#### **Definicija „kvalifikovanog električara”**

Kvalifikovani električar je osoba sa odgovarajućom stručnom obukom, znanjem i iskustvom, koja prepozna opasnosti od električne energije i u stanju je da ih spreči.

<b>2.3 Opasnosti u slučaju nepoštovanja bezbednosnih uputstava</b>	<p>Nepoštovanje bezbednosnih uputstava može da ugrozi bezbednost ljudi i proizvoda/postrojenja. Nepoštovanje bezbednosnih uputstava vodi do gubitka svih prava na obeštećenje. U pojedinim slučajevima nepoštovanje može, na primer, da izazove sledeće opasnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ugrožavanje ljudi električnim, mehaničkim i bakteriološkim uticajem</li> <li>→ Ugrožavanje životne okoline usled propuštanja opasnih materija</li> <li>→ Materijalne štete</li> <li>→ Neizvršavanje važnih funkcija proizvoda/sistema</li> <li>→ Neizvršavanje potrebnih procedura održavanja i popravke</li> </ul>
<b>2.4 Obaveze operatora</b>	<p>Operator mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Staviti na raspolaganje uputstvo za ugradnju i upotrebu na jeziku kojim govori osoblje.</li> <li>→ Obezbediti potrebnu obuku osoblja za navedene radove.</li> <li>→ Definisati područja odgovornosti i zaduženja osoblja.</li> <li>→ Informisati osoblje o načinu funkcionisanja postrojenja.</li> <li>→ Isključiti opasnosti od električne struje.</li> <li>→ Obezbediti poštovanje propisa o sprečavanju nesreća.</li> </ul> <p>Ovaj uređaj mogu da koriste deca od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili osobe sa nedovoljnim iskustvom i znanjem, ako su pod nadzorom ili ako su upućena u bezbedno korišćenje uređaja i ako razumeju opasnosti koje proističu iz takvog korišćenja. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.</p>
<b>3 Kontrola transporta</b>	<p>Isporuку odmah proveriti u pogledu oštećenja i potpunosti. Po potrebi odmah reklamirati.</p>

#### **OPREZ**

#### **Oštećenja zbog nepropisnog rukovanja prilikom transporta i skladištenja!**

Prilikom transporta i privremenog skladištenja zaštititi proizvod od vlage, mraza i mehaničkih oštećenja.

Zaštitite proizvod od temperatura izvan opsega od -30°C do +60°C.

Skladištitи samo u originalnom pakovanju.

## **4 Informacije o proizvodu**

### **4.1 Opseg isporuke**

- Wilo-Smart Connect moduli BT (Bluetooth)
- Kratko slikovno uputstvo
- Zavrtnji kao opcionalna opcija pričvršćivanja

### **4.2 Tehnički podaci**

#### **Tehnički podaci**

##### **Opšti podaci**

Mehanički utični ciklusi	500
Snabdevanje naponom	5 V ... 17 V
Dozvoljene temperature okoline	-20 °C ... +60 °C

##### **Bežični interfejs**

### Tehnički podaci

Radio interfejs	Bluetooth® LE5.0 Marka Bluetooth® i logotipi su registrovani zaštitni znaci Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba ovih marki od strane WILO SE je pod licencem. Ostali marki i nazivi marki su vlasništvo njihovih vlasnika.
Profil	GATT peripheral server
Frekventni pojas	2400.0 ... 2483,5 MHz
Emitovana maksimalna snaga odašiljača:	< 10 dBm (EIRP)

Tab. 1: Tehnički podaci

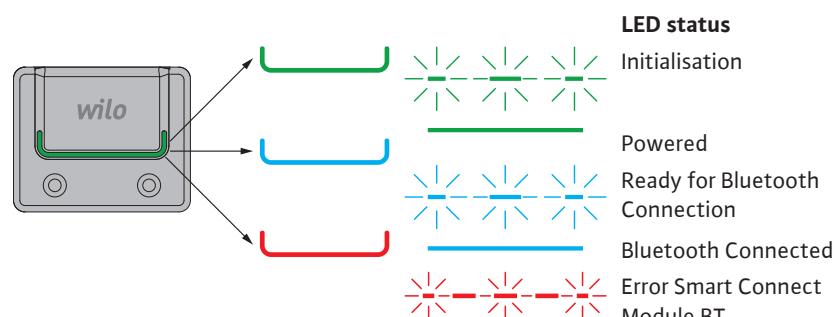
## 5 Opis

Wilo-Smart Connect moduli BT koriste se za proširenje Wilo proizvoda Bluetooth interfejsom. To se odnosi na sve proizvode koji su opremljeni Wilo-Connectivity interfejsom (sučeljem za eksterne module). Wilo-Smart Connect moduli BT omogućavaju povezivanje sa mobilnim krajnjim uređajima kao što su pametni telefon i tablet. Pomoću funkcije Wilo-Smart Connect u aplikaciji Wilo-Assistant App može se rukovati i podešavati pumpu te se mogu očitati podaci pumpe.

## 6 Puštanje u rad/provera funkcija

Preporučuje se testiranje u vezi sa povezanim Wilo proizvodom. Za neka podešavanja potrebno je uputstvo za ugradnju i upotrebu proizvoda u kojima se primenjuju Wilo-Smart Connect moduli BT.

Wilo-Smart Connect moduli BT signaliziraju radno stanje putem LED lampica statusa:



### Initialisation

Kada je modul instaliran i proizvod uključen, LED lampica za prikazivanje statusa treperi zeleno. Zeleno treperenje signalizira inicijalizaciju.

### Powered

Trajno zelena LED lampica za prikazivanje statusa označava da se modul napaja naponom iz proizvoda.

### Ready for Bluetooth Connection

Trepćuća plava LED lampica za prikazivanje statusa signalizira da je modul spreman za uspostavljanje Bluetooth veze.

### Bluetooth Connected

Trajna plava svetlost LED lampice za prikazivanje statusa signalizira aktivnu vezu mobilnog uređaja sa funkcijom Wilo-Smart Connect aplikacije Wilo-Assistant.

### Error Smart Connect Module BT

Crveno treperenje LED lampice za prikazivanje statusa označava da veza između Wilo proizvoda i Wilo-Smart Connect modula BT nije uspešno uspostavljena.

### Prepoznavanje Wilo proizvoda od strane mobilnog uređaja sa Bluetoothom

Wilo-Smart Connect moduli BT daju Wilo proizvodu Bluetooth interfejs. Na taj način mobilni uređaj može otkriti Wilo proizvod putem Bluetooth-a.

LED lampica Wilo-Smart Connect modula BT označava ovo stanje brzim treperenjem plave boje sa periodom od 200 ms.

## 6.1 Instalacija

**Pre instalacije obratite pažnju na uputstvo za ugradnju i upotrebu proizvoda u kojima se koriste Wilo-Smart Connect moduli BT!**



### OPASNOST

#### Opasnost od smrtonosnih povreda usled strujnog udara!

Pri dodirivanju delova pod naponom postoji opasnost od smrtonosnih povreda!

- Proveriti da li su svi priključci bez napona!

Wilo-Smart Connect moduli BT uključuju se u Wilo-Connectivity interfejs proizvoda. On se može fiksirati na različite načine zavisno od proizvoda:

- zaključavanjem
- zavrtnjima
- specifično za proizvod

#### fiksiranje zaključavanjem

Kod pojedinih proizvoda modul može da se fiksira zaključavanjem. Pri tome je zaključavanje deo proizvoda, a ne modula.

#### Fiksiranje zavrtnjima

Wilo-Smart Connect moduli BT se mogu opcionalno pričvrstiti pomoću samonareznih vijaka koji su uključeni u opseg isporuke. Pri tome, zašiljenim predmetom istisnite čepove iz rupa za zavrtnje sa donje strane. Zatim, umetnите modul u predviđeno utično mesto i zavrnite zavrtnje na proizvodu kroz otvore predviđene na kućištu modula.

#### Navojni priključak specifičan za proizvod

Određene situacije ugradnje ili drugi zahtevi specifični za proizvod mogu zahtevati, na primer fiksiranje pomoću zasebnog poklopca itd. Pri tome obratite pažnju na uputstvo za ugradnju i upotrebu proizvoda.

## 6.2 Podešavanje/konfiguracija

Wilo-Smart Connect moduli BT mogu se podešiti preko proizvoda sa kojim rade. Čim se Wilo-Smart Connect moduli BT uključe u interfejs, na displeju će se pojaviti druga stavka menja za podešavanja (ako postoji).



### NAPOMENA

Detalje o tome gde se novi meni može pronaći na displeju možete pronaći u uputstvu za ugradnju i upotrebu odgovarajućeg proizvoda.

U meniju se mogu izvršiti sledeća podešavanja:

- Bluetooth – ON/OFF  
Bluetooth signal Wilo-Smart Connect modula BT se može uključiti i isključiti. Kada je signal isključen, nije moguća veza sa modulom.
- Connectable – ON/OFF  
Uspostavljanje veze može se sprečiti ako je ova funkcija postavljena na "OFF". Modul se, međutim, može pronaći putem Bluetooth pretraživanja.
- Dynamic PIN – ON/OFF  
Za povezivanje mobilnog uređaja radi upravljanja proizvodom potrebno je uneti PIN za potvrdu identiteta.

ON:

Svaki put kada se veza uspostavi, novi PIN se dinamički generiše i prikazuje na displeju proizvoda.

OFF:

Svaki put kada se veza uspostavi, poslednje četiri cifre S/N broja Wilo-Smart Connect modula BT koriste se kao PIN.

S/N broj je odštampan na natpisnoj pločici Wilo-Smart Connect modula BT. To se naziva "statički PIN".

Fig. 1 prikazuje natpisnu pločicu Smart Connect modula BT. "Statički PIN" za modul u ovom primeru je 6789.

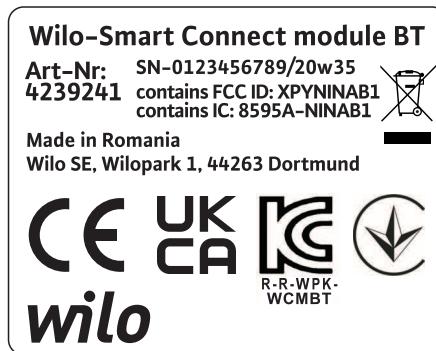


Fig. 1: Primer natpisne pločice – statički PIN

Promene podešavanja se čuvaju u Wilo-Smart Connect modulu BT, a ne u proizvodu.

### 6.3 Rad u proizvodima bez displeja

Ako se modul koristi u proizvodima bez displeja, dinamički generisani PIN se ne može prikazati. U tom slučaju "statički PIN" se uvek koristi za autentifikaciju modula.

### 7 Održavanje

Moduli koji su opisani u ovom uputstvu su bez održavanja.

### 8 Smetnje, uzroci i uklanjanje

**Popravke sme da vrši samo kvalifikovano osoblje!**



#### OPASNOST

##### Opasnost od smrtonosnih povreda usled strujnog udara!

Isključiti mogućnost ugrožavanja električnom energijom!

- Pre popravki isključiti sve direktno povezane proizvode iz napajanja i osigurati od neovlašćenog ponovnog uključivanja.
- Oštećenja na mrežnom priključnom vodu, u načelu, treba da otklanja samo kvalifikovani električar.



#### UPOZORENJE

##### Vruća površina!

Celokupna pumpa može postati veoma vruća. Postoji opasnost od opekotina!

- Pre svih radova pumpu ostaviti da se ohladi!

Smetnje	Otklanjanje
LED lampica za prikazivanje statusa modula treperi crveno.	Isključivanje/uključivanje modula ili isključivanje/uključivanje proizvoda.
Veza sa Wilo-Smart Connect modulima BT nije moguće.	Isključivanje/uključivanje modula ili isključivanje/uključivanje proizvoda. Brisanje ključeva za uparivanje na pametnom telefonu.
LED lampica za prikazivanje statusa ne svetli.	Proveriti da li je modul pravilno postavljen u interfejs.
Wilo-Smart Connect moduli BT se ne mogu konfigurisati putem proizvoda/meni se ne pojavljuje.	Isključivanje/uključivanje modula ili isključivanje/uključivanje proizvoda.

Ako smetnja ne može da se ukloni, kontaktirajte stručni servis ili najbližu Wilo službu za korisnike ili predstavništvo.

### 9 Odvod

#### 9.1 Informacije o sakupljanju iskorišćenih električnih i elektronskih proizvoda

Pravilno odlaganje na otpad i stručno recikliranje ovih proizvoda sprečava ekološke štete i opasnosti po zdravlje ljudi.

**NAPOMENA****Zabranjeno je odlaganje otpada u kućno smeće!**

U Evropskoj uniji ovaj simbol se može pojaviti na proizvodu, pakovanju ili pratećoj dokumentaciji. On znači da se odgovarajući električni i elektronski proizvodi ne smeju odlagati sa kućnim smećem.

Za pravilno rukovanje, recikliranje i odlaganje na otpad odgovarajućih starih proizvoda voditi računa o sledećim tačkama:

- Ove proizvode predavati samo na predviđena i sertifikovana mesta za sakupljanje otpada.
- Pridržavati se važećih lokalnih propisa!

Informacije o pravilnom odlaganju na otpad potražiti od lokalnih vlasti, najbližeg mesta za odlaganje otpada ili u prodavnici u kojoj je proizvod kupljen. Dodatne informacije u vezi sa recikliranjem nalaze se na [www.wilo-recycling.com](http://www.wilo-recycling.com).

**Zadržavamo pravo na tehničke izmene!**



## DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that the products of the series, Als Hersteller erklären wir unter unserer alleinigen Verantwortung, dass die Produkte der Baureihen,

### Wilo-Smart Connect module BT

(The serial number is marked on the product site plate)  
(Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben)

in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:  
in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen 'und entsprechender nationaler Gesetzgebung:

**\_ 2014/53/EU - RADIO EQUIPMENT - DIRECTIVE / FUNKANLAGEN - RICHTLINIE**

**\_ 2011/65/EU + 2015/863 - RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES /  
BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE-RICHTLINIE**

comply also with the following relevant standards:  
sowie auch den Bestimmungen zu folgenden harmonisierten europäischen Normen:

**EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4;  
EN IEC 63000:2018;**

Person authorized to compile the technical file is:  
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist:

Dortmund,

Digital unterschrieben  
von Holger Herchenheim  
Datum: 2021.10.07  
13:00:36 +02'00'

H. HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

WILO SE  
Group Quality  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

<b>EL</b> <b>Επισήμη μετάφραση της Διακήρυξης</b>	<p>Εμείς, ο κατασκευαστής, δηλώνουμε με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα της σειράς, (Ο σειριακός αριθμός σημειώνεται στο ταμπελάκι του προϊόντος) στην κατάσταση παράδοσης συμμορφώνονται με τις ακόλουθες σχετικές οδηγίες και τη σχετική εθνική νομοθεσία:</p> <p>   2014/53/EU - Ραδιοεξοπλισμού    2011/65/EU + 2015/863 - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών</p> <p>συμμορφώνεται επίσης με εναρμονισμένα πρότυπα:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>Πρόσωπο εξουσιοδοτημένο να συντάξει το τεχνικό αρχείο είναι: D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>ES</b> <b>Traducción oficial de la Declaración</b>	<p>Nosotros, el fabricante, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos de la(s) serie(s)</p> <p>(El nº de serie está marcado en la placa de características del producto) cumple en la ejecución suministrada las siguientes disposiciones pertinentes y la legislación nacional correspondiente:</p> <p>   2014/53/EU - Equipos radioeléctricos    2011/65/EU + 2015/863 - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas</p> <p>así como las disposiciones de las siguientes normas europeas armonizadas:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>Persona autorizada para la recopilación de los documentos técnicos: D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>FR</b> <b>Traduction officielle de la déclaration</b>	<p>Nous, fabricant, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits des séries,</p> <p>Le numéro de série est inscrit sur la plaque signalétique du produit) dans leur état de livraison sont conformes aux dispositions des directives suivantes et aux législations nationales les transposant :</p> <p>   2014/53/EU - EQUIPEMENTS RADIOPÉLECTRIQUES    2011/65/EU + 2015/863 - LIMITATION DE L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES DANGEREUSES</p> <p>sont également conformes aux dispositions des normes européennes harmonisées suivantes :</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>Personne autorisée à constituer le dossier technique est : D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>IT</b> <b>Traduzione ufficiale della Dichiarazione</b>	<p>Noi, produttori, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che i prodotti della serie,</p> <p>(Il numero di serie è riportato sulla targhetta del sito del prodotto) allo stato di consegna sono conformi alle seguenti direttive pertinenti e alla legislazione nazionale pertinente:</p> <p>   2014/53/EU - Apparecchiature radio    2011/65/EU + 2015/863 - sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose</p> <p>rispettare anche le seguenti norme pertinenti:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>La persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico è: D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>PT</b> <b>Tradução oficial da Declaração</b>	<p>Nós, o fabricante, declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o(s) produto(s) da(s) série(s),</p> <p>(O nº de série está marcado na placa de características do produto) está em conformidade com a versão fornecida nas seguintes disposições relevantes e de acordo com a legislação nacional</p> <p>   2014/53/EU - Equipamentos de rádio    2011/65/EU + 2015/863 - relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas</p> <p>assim como as seguintes disposições das normas europeias</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>Pessoa autorizada para a elaboração de documentos técnicos: D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>

<b>DA</b>	<p>Vi, producenten, erklærer under vores eneansvar, at produkterne i serien,          (Serienummeret er markeret på produktpladen)          i deres leverede tilstand overholde følgende relevante direktiver og den          relevante nationale lovgivning:</p> <p><b>   2014/53/EU - Radioudstyr    2011/65/EU + 2015/863 - Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer</b></p> <p>også overholde følgende relevante standarder:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3;          EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Officiel oversættelse af erklæringen</b>		WILO SE Group Quality Wilopark 1 Person, der er autoriseret til at udarbejde den tekniske fil, er: D-44263 Dortmund
<b>ET</b>	<p>Meie, tootja, kuulutame ainuisikulisel vastutusel, et seeria tooted,</p> <p>(Seerianumber on märgitud toote saidi plaadile)</p> <p>oma tarnitud olekus järgima järgmisi asjakohaseid direktiive ja          asjakohaseid siseriiklikke õigusakte:</p> <p><b>   2014/53/EU - Raadioseadmete    2011/65/EU + 2015/863 - teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta</b></p> <p>vastama ka järgmistele asjakohastele standarditele:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3;          EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Deklaratsiooni ametlik tõlge</b>		WILO SE Group Quality Wilopark 1 Tehnilise toimiku koostamiseks on volitatud isik: D-44263 Dortmund
<b>FI</b>	<p>Valmistaja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että sarjan tuotteet,</p> <p>(Sarjanumero on merkitty tuotekohtaiseen kilpeen)</p> <p>toimitetussa tilassa noudattavat seuraavia asiaankuuluvia direktiivejä ja          asiaa koskevaa kansallista lainsäädäntöä:</p> <p><b>   2014/53/EU - Radiolaitteet    2011/65/EU + 2015/863 - tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta</b></p> <p>noudattamaan myös seuraavia asiaankuuluvia standardeja:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3;          EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Julkistuksen virallinen käännös</b>		WILO SE Group Quality Wilopark 1 Henkilö, jolla on valtuudet koota tekninen tiedosto, on: D-44263 Dortmund
<b>IS</b>	<p>Við framleiðandinn lýsum því yfir undir ábyrgð okkar einungis að vörur í          flokknum,</p> <p>(Raðnúmerið er merkt á plötunni á vörustaðnum)</p> <p>í afhentu ástandi í samræmi við eftirfarandi viðeigandi tilskipanir og          viðeigandi innlenda löggjöf:</p> <p><b>   2014/53/EU - Útvarpstæki    2011/65/EU + 2015/863 - Takkun á notkun tiltekinna hættulegra efna</b></p> <p>uppfylla einnig eftirfarandi viðeigandi staðla:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3;          EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Opinber þýðing á yfirlýsingunni</b>		WILO SE Group Quality Wilopark 1 Sá sem hefur heimild til að taka saman tækniskrána er: D-44263 Dortmund
<b>LT</b>	<p>Mes, kaip gamintojas, savo atsakomybės ribose deklaruojame, kad šios          serijos produktai,</p> <p>(Serijos numeris pažymėtas ant produkto lentelės)</p> <p>taip kaip pristatyti, atitinka sekantias aktualias direktyvas ir nacionalines          teisės normas bei reglamentus:</p> <p><b>   2014/53/EU - Radijo įranga    2011/65/EU + 2015/863 - dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo</b></p> <p>taip pat atitinka sekantius aktualius standartus:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3;          EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Oficialus deklaracijos vertimas</b>		WILO SE Group Quality Wilopark 1 Asmuo įgaliotas sudaryti techninius dokumentus yra: D-44263 Dortmund

<b>LV</b>	Mēs, ražotājs, ar pilnu atbildību paziņojam, ka sērijas produkti, (Sērijas numurs ir norādīts uz izstrādājuma plāksnītes) piegādātāja valstī atbilst šādām attiecīgām direktīvām un attiecīgiem valsts tiesību aktiem:     2014/53/EU - Radioiekārtas    2011/65/EU + 2015/863 - par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu 2011/65/UE	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Deklarācijas oficiālais tulkojums</b>	atbilst arī sekojošiem attiecīgiem standartiem:  <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	WILO SE Group Quality Wilopark 1  Persona pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju: D-44263 Dortmund
<b>NL</b>	Wij, de fabrikant, verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de producten van de serie, (Het serienummer staat vermeld op het naamplaatje van het product) in de geleverde versie voldoen aan de volgende relevante bepalingen en aan de overeenkomstige nationale wetgeving:     2014/53/EU - Radioapparatuur    2011/65/EU + 2015/863 - betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Officiële vertaling van de verklaring</b>	voldoen ook aan de volgende relevante normen:  <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	WILO SE Group Quality Wilopark 1  De persoon die bevoegd is om het technische bestand samen te stellen is: D-44263 Dortmund
<b>NO</b>	Vi som produsent erklærer herved vårt ansvar at pumper under type serie, (serienummeret er markert på pumpeskilt ) I levert tilstand vil produkt overholde følgende direktiver og relevant nasjonal lovgivning     2014/53/EU - Direktiv radioutstyr og teleterminalutstyr    2011/65/EU + 2015/863 - Begrensning av bruk av visse farlige stoffer	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Offisiell oversettelse av erklæring</b>	Oppfølger også relevante standarder  <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	WILO SE Group Quality Wilopark 1  Vedkommendesom er autorisert til å sammenstille teknisk fil er: D-44263 Dortmund
<b>SV</b>	Vi, tillverkaren, försäkrar under eget ansvar att produkterna i serien (Serienumret finns utmärkt på produktens dataskylt) i det utförande de levererades överrenstämmer med följande relevanta direktiv och relevant nationell lagstiftning     2014/53/EU - Radioutrustning    2011/65/EU + 2015/863 - begränsning av användning av vissa farliga ämnen	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Officiell översättning av försäkran</b>	överrenstämmer också med följande relevanta standarder:  <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	WILO SE Group Quality Wilopark 1  Person behörig att sammanställa denna tekniska fil är: D-44263 Dortmund
<b>GA</b>	Bidh sinn, an neach-dèanamh, a 'foillseachadh fon aon uallach againn gu bheil toraidhean an t-sreath, (Tha an àireamh sreachadh air a chomharrachadh air clàr làrach an toraidh) anns an stàit lìbhrigidh aca gèilleadh ris na stiùiridhean buntainneach a leanas agus ris an reachdas nàiseanta buntainneach:     2014/53/EU - Trealamh raidió    2011/65/EU + 2015/863 - Srian ar an úsáid a bhaint as substaintí guaiseacha acu	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Eadar-theangachadh ofingail den Ghairim</b>	gèilleadh cuideachd ris na h-inbhean iomchaidh a leanas:  <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	WILO SE Group Quality Wilopark 1  Is e an neach le ùghdarris am faidhle teicnigeach a chur ri chèile: D-44263 Dortmund

<b>BG</b> <b>Официален превод на Декларация</b>	<p>Ние, като производител, декларираме на собствена отговорност, че продуктите от серията, Серийните номера са обозначени на табелата на продукта В доставения им вид са в съответствие приложимите за държавата директиви и законодателство</p> <p><b>   2014/53/EU - Радиооборудване    2011/65/EU + 2015/863 - относно ограничението за употребата на определени опасни вещества</b></p> <p>Също така отговарят на следните изискуеми норми:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p> <p>Лицето, упълномощено да състави техническия доклад е: D-44263 Dortmund</p>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>CS</b> <b>Oficiální překlad Prohlášení</b>	<p>My, výrobce, prohlašujeme na základě naší jediné odpovědnosti, že produkty této řady, (Sériové číslo je uvedeno na výrobním štítku) ve svém dodaném stavu dodržovat následující relevantní směrnice a příslušnou národní legislativu:</p> <p><b>   2014/53/EU - Rádiová zařízení    2011/65/EU + 2015/863 - Omezení používání některých nebezpečných látek</b></p> <p>dodržovat také následující relevantní normy:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<p>WILO SE Group Quality Wilopark 1</p> <p>Licencovanou osobou, kterou bylo sestaveno technické vykazování je: D-44263 Dortmund</p>
<b>HR</b> <b>Službeni prijevod Deklaracije</b>	<p>Mi, proizvođač, izjavljujemo pod isključivom odgovornošću da proizvodi serije, (Serijski broj je označen na tipskoj pločici proizvoda) u isporučenom stanju odgovara sljedećim relevantnim direktivama i relevantnom nacionalnom zakonodavstvu:</p> <p><b>   2014/53/EU - Radio oprema    2011/65/EU + 2015/863 - ograničenju uporabe određenih opasnih tvari</b></p> <p>u skladu također i sa sljedećim relevantnim standardima:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<p>Osoba opravnjena sestaviti tehničku dokumentaciju je: D-44263 Dortmund</p>
<b>HU</b> <b>A Nyilatkozat nyilatkozása fordítása</b>	<p>Mi, a gyártó, saját felelősségeinkre kijelentjük, hogy a sorozat termékei, (A sorozatszámot a termék adattábláján feltüntetik) leszállított kivitelükben feleljenek meg a következő vonatkozó irányelkeknek és a vonatkozó nemzeti irányelkeknek</p> <p><b>   2014/53/EU - Rádióberendezések    2011/65/EU + 2015/863 - egyes veszélyes való alkalmazásának korlátozásáról</b></p> <p>megfeleljen a következő vonatkozó előírásoknak is:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<p>WILO SE Group Quality Wilopark 1</p> <p>A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy: D-44263 Dortmund</p>
<b>PL</b> <b>Oficjalne tłumaczenie Deklaracji Zgodności</b>	<p>Producent oświadcza na wyłączną odpowiedzialność, że produkty z serii (Numer seryjny znajduje się na tabliczce znamionowej produktu) w stanie dostarczonym są zgodne z następującymi dyrektywami i przepisami krajowymi mającymi zastosowanie:</p> <p><b>   2014/53/EU - Urządzeń radiowych    2011/65/EU + 2015/863 - sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji</b></p> <p>są również zgodne z następującymi specyfikacjami technicznymi mającymi zastosowanie:</p> <p><b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b></p>	<p>WILO SE Group Quality Wilopark 1</p> <p>Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej: D-44263 Dortmund</p>

<b>RO</b>	Noi, producătorul, declarăm sub responsabilitatea noastră exclusivă că produsele din seria (Numărul serial este marcat pe plăcuta de identificare a produsului) în starea lor livrată, respectă următoarele directive relevante și legislația națională relevantă:  <b>   2014/53/EU - Echipamente radio    2011/65/EU + 2015/863 - privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase</b>  sunt conforme, de asemenea, cu următoarele standarde relevante <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>SK</b>	My, výrobca, na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobky série, (Sériové číslo je uvedené na štítku s výrobkom) v dodanom stave zodpovedajú nasledujúcim relevantným smerniciam a príslušným národným právnym predpisom:  <b>   2014/53/EU - Rádiové zariadenia    2011/65/EU + 2015/863 - obmedzení používania určitých nebezpečných látok</b>  spĺňať aj nasledujúce relevantné normy: <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>SL</b>	Mi, kot proizvajalci, z polno odgovornostjo izjavljamo, da izdelki te serije, (Serijska številka je označena na napisni tablici izdelka) v stanju dostave ravnajo v skladu z naslednjimi ustreznimi direktivami in ustrezno nacionalno zakonodajo:  <b>   2014/53/EU - Radijska oprema    2011/65/EU + 2015/863 - o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi</b>  izpolnjujejo tudi naslednje ustrezne standarde: <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>TR</b>	Biz üretici olarak, bu seri ürünlerin tamamen kendi sorumluluğumuz altında olduğunu beyan ederiz. Seri numarası ürünün üzerindedir.  teslim edildiği şekilde aşağıdaki ilgili hükümler ile uyumludur;  <b>   2014/53/EU - Tagħmir tar-radju    2011/65/EU + 2015/863 - Belirli tehlikeli maddelerin bir kullanımını sınırlılandıran</b>  İlgili uyumlaştırılmış Avrupa standartları; <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>MT</b>	Aħna, il-manifattur, niddikjaraw taħt ir-responsabbiltà unika tagħna li l-prodotti tas-serje, (In-numru tas-serje huwa mmarkat fuq il-pjan ċa tas-sit tal-prodott) fl-istat mogħtija tagħhom jikkonformaw mad-direttivi rilevanti li ġejjin u mal-leġislazzjoni nazzjonali relevanti:  <b>   2014/53/EU - Tagħmir tar-radju    2011/65/EU + 2015/863 - dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' čerti sustanzi perikolużi</b>  jikkonformaw ukoll mal-istandardi rilevanti li ġejjin: <b>EN 62479:2010; EN 60730-1:2016+A1:2019; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC 63000:2018;</b>	<b>Wilo-Smart Connect module BT</b>
<b>Traduzzjoni ufficjali tad-Dikjarazzjoni</b>	Persuna awtorizzata biex tiġib il-fajl tekniku hija: D-44263 Dortmund	WILO SE Group Quality Wilopark 1



## DECLARATION OF CONFORMITY

### Wilo-Smart Connect module BT

We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that the products of the series,

(The serial number is marked on the product site plate)

in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:

— **Radio Equipment Regulations (SI 2017 No. 1206) amended**

— **Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS) in Electrical and Electronic Equipment Regulations (SI 2012 No. 3032) amended**

comply also with the following relevant standards:

**BS EN 62479:2010; BS EN 60730-1:2016+A1:2019; ETSI EN 300 328 V2.2.2;  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; BS EN IEC 63000:2018;**

Person who places the product on the market:

Dortmund,

  
Digital unterschrieben  
von Holger Herchenhein  
Datum: 2022.03.17  
13:42:42 +01'00'

H. HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

Wilo (UK) Ltd  
2nd Avenue, Centrum 100  
Burton upon Trent - DE14 2WJ  
Staffordshire - United Kingdom

**wilo**

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund



**ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ  
DECLARATION OF CONFORMITY  
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Ми, виробник, заявляємо під нашу виключну відповідальність, що ці типи продукту, які виготовляються серійно,  
We, the manufacturer, declare under our sole responsibility that the products of the series,  
Als Hersteller erklären wir unter unserer alleinigen Verantwortung, daß die Produkte der Baureihen,

**Wilo-Smart Connect module BT**

(Серійний номер позначений на інформаційній табличці виробу.  
The serial number is marked on the product site plate.  
Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben)

в поставленому виконанні відповідають наступним відповідним Технічним регламентам:  
in their delivered state comply with the following relevant directives and with the relevant national legislation:  
in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen 'und entsprechender nationaler Gesetzgebung:

**— ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН (ПОСТАНОВА 139) / RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES (RESOLUTION 139) / BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE (BESCHLUß 139)**

також при дотриманні наступних відповідних стандартів:  
comply also with the following relevant standards:  
sowie auch den Bestimmungen zu folgenden Normen:

**ДСТУ EN 62479:2015; ДСТУ EN 60730-1:2019; ДСТУ EN IEC 63000:2020;**

Особа, уповноважена складати технічний файл:  
Person authorized to compile the technical file is:  
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist:

Dortmund,

Digital unterschrieben  
von Holger Herchenheim  
Datum: 2021.12.13  
15:29:28 +01'00'

H. HERCHENHEIN  
Senior Vice President - Group Quality & Qualification

WILO SE  
Group Quality  
Wilopark 1  
D-44263 Dortmund

Wilopark 1  
D-44263 Dortmund







# wilo

Pioneering for You



**Local contact at**  
[www.wilo.com/contact](http://www.wilo.com/contact)

WILO SE  
Wilopark 1  
44263 Dortmund  
Germany  
T +49 (0)231 4102-0  
F +49 (0)231 4102-7363  
[wilo@wilo.com](mailto:wilo@wilo.com)  
[www.wilo.com](http://www.wilo.com)