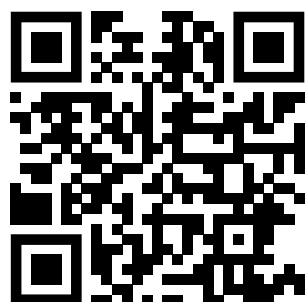


Gebruiksaanwijzing

Tibber Pulse CT

1. Download de Tibber-app

Zoek naar Tibber in de App Store/Google Play Store of scan de QR-code.



2. Maak je Tibber-account aan

Maak een account aan of log in als je er al een hebt.

3. Koppel de Pulse CT & Pulse Bridge*

Zoek naar Tibber Pulse onder Power-ups in de Tibber-app en ga aan de slag!

** De Pulse CT heeft een Pulse Bridge nodig om met Tibber te communiceren.*

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees deze instructies zorgvuldig en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Als dit product aan derden wordt doorgegeven, moeten deze instructies worden bijgevoegd.

Zorg er bij het gebruik van elektrische apparaten voor dat u altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht neemt om het risico op brand, elektrische schokken en/of persoonlijk letsel te beperken, waaronder de volgende:

- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het product spelen.
- Gebruik alleen goedgekeurde, compatibele accessoires.
- Vermijd dat het product in contact komt met water of andere vloeistoffen.
- Stel het product niet bloot aan hitte, vlammen, vochtige omstandigheden of extreme kou.
- Open het product niet en raak geen elektronische schakelingen aan.
- Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- Lees niet alleen deze handleiding door, maar ook de handleiding van de Pulse Clamps en alle andere handleidingen bij producten die met de Pulse worden meegeleverd.

⚠ LET OP Gevaar voor letsel of schade!

Lees in de handleiding van de Pulse Clamps hoe u de klemmen aan uw kabels bevestigt.

Als u bij uw zekering- of meterkast komt, controleer dan de meter en rondom om er zeker van te zijn dat er geen losse kabels, blootliggend koper of andere voorwerpen zijn die een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Als u iets dergelijks tegenkomt, stop dan onmiddellijk met de installatie en neem contact op met een gekwalificeerde elektricien. Inspecteer ook de Pulse CT voor gebruik. Als je fysieke schade ziet, stop dan onmiddellijk met het installatieproces en neem contact met ons op via de chat in onze app/op onze website of via hello@tibber.com.

LET OP Risico op beschadiging!

Plaats de Pulse CT niet in een vochtige omgeving of buiten het vermelde temperatuurbereik (-20 °C tot 50 °C); dit kan de levensduur verkorten of storingen veroorzaken. De Pulse CT is niet waterdicht; plaats hem nooit buiten in de regen of sneeuw. Open de Pulse CT niet (behalve het batterijklepje), laat hem niet vallen en stel hem niet bloot aan andere schokken om schade te voorkomen.

WAARSCHUWINGEN VOOR DE BATTERIJEN

- Lege batterijen moeten onmiddellijk uit het product worden verwijderd en op de juiste manier worden weggegooid.
- Als het product bol lijkt te staan of andere ongewenste verschijnselen vertoont (bijvoorbeeld overmatig lawaai), stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.
- Als het product te heet wordt om aan te raken, schakelt u het product uit en haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Als de batterij lekt, vermijd contact met huid en ogen. Spoel aangetaste gebieden onmiddellijk af met veel schoon water en raadpleeg vervolgens een arts.

2. Gebruiksdoel

De Pulse CT is bedoeld om stroom door elektriciteitsdraden te meten en deze gegevens naar de Tibber-app te sturen. Dit product is alleen bedoeld voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis. Dit product is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

2.1 Voor het eerste gebruik

GEVAAR Verstikkingsgevaar! Houd

verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen

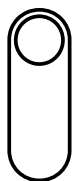
- Deze materialen zijn een potentiële bron van gevaar, bijv. verstikking.
- Controleer het product op transportschade.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- Voordat u het product aansluit op de stroomtoevoer, moet u controleren of de stroomtoevoer en stroomsterkte overeenkomen met de gegevens op het label van de productclassificatie.

2.2 Laatste versie en opmerkingen

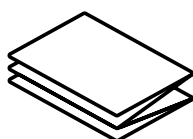
Mocht je dit in een ander tijdperk lezen, dan kun je de laatste versie van deze gebruiksaanwijzing vinden op https://pulse.tibber.com/pulse_ct_manual (beschikbaar in meerdere talen). Als je opmerkingen of vragen hebt, kun je ons altijd bereiken via de chat in onze app/op onze website of via hello@tibber.com.

3. Beschrijving van het product

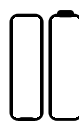
3.1 Wat er in de doos zit



Pulse CT

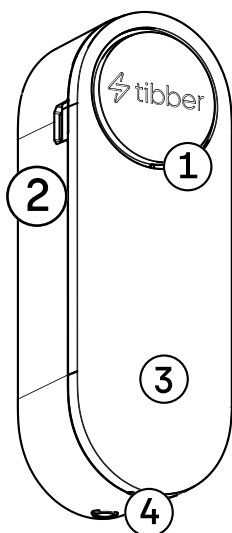


Gebruiksaanwijzing



Batterijen

3.2 Productoverzicht



- ① LED-licht
- ② Mini-USB-poort
- ③ Batterijklepje
- ④ 3,5 mm aansluiting voor klemmen

3.3 Technische details

De Pulse CT gebruikt omvormers (klemmen) om de stroom door de elektriciteitsdraden te meten. De klemmen kunnen worden aangesloten op een 1-fase of 3-fase systeem. De meetgegevens worden draadloos verzonden naar de Tibber cloud en app via de bridge.

Zie de handleiding Pulse Clamps voor instructies over het bevestigen van de klemmen.

Duik je graag in gegevens, bekijk dan onze API op <https://developer.tibber.com>.

3.4 Productconformiteit



Hierbij verklaart Tibber AS dat "radio equipment type ITEM No. Pulse CT & Pulse Bridge" overeenkomt met de "Directive 2014/53/ EU" & "2014/30/EU".

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op https://pulse.tibber.com/pulse_ct_conformity en https://pulse.tibber.com/bridge_conformity.

3.5 Technische data

Pulse CT	
Naam apparaat:	Pulse
Model:	CT/TBF01
Technische levensduur:	> 5 jaar
Stroomverbruik:	1500 mAh/jaar*
Frequentiebereik:	863-870 MHz
Maximaal overgebracht vermogen:	20 dBm @ 1% gebruikscyclus
Afmetingen (HxBxD):	100 x 36 x 25 mm
Ondersteunde metingen:	1-fase, 3-fasen
Beschermingsgraad:	IP40 (niet waterdicht)
Temperatuurbereik:	-20 °C tot 50 °C
Bereik batterijspanning:	2.5-3.6 VDC
Batterytype(s):	2x 1.5V (AA) lithium of alkaline**
USB-voedingsspanning:	5.5-4.5 VDC
Richtlijnen:	RED: 2014/53/EU RoHS: 2011/65/EU
Goedkeuringen:	CE

* Het verwachte stroomverbruik hangt af van de signaalkwaliteit naar de Bridge. De afstand tussen de Bridge en de Pulse CT verhoogt het verbruik.

** De verwachte levensduur van de batterij bij gebruik van lithiumbatterijen is 2 jaar. Bij gebruik van alkalinebatterijen gaat de batterij aanzienlijk minder lang mee.

4. Installatie en instelling

Volg de instructies op de eerste pagina van deze handleiding om de Pulse CT te installeren. Je wordt door het koppelproces geloodst in de Tibber app, het aansluiten van de bridge op het elektriciteitsnet, het internet en je Pulse CT, en het bevestigen van de klemmen op de kabels van je keuze.

Daarna is het tijd om te gaan spelen! Zet je broodrooster of koffiezetapparaat aan en controleer het effect op je stroomverbruik.

5. Probleemoplossing

5.1 Uitleg van LED-signalen op de Pulse CT

Signaal	Betekenis
Continu licht	Klaar om te koppelen met bridge
Kort knipperen*	Normale werking

*Het lampje op je Pulse CT knippert als het gegevens naar Tibber stuurt. De frequentie hangt af van hoe vaak de gegevens worden bijgewerkt.

5.2 Problemen oplossen met LED-signalen

LED-signalen tijdens fouten	
	Probleem
	Geen communicatie met de Bridge.
	Oplossing
3 opeenvolgende knipperingen elke 10 seconden	Probeer je Pulse CT en bridge dichterbij elkaar te plaatsen. Als dat niet werkt, start je Pulse CT en Bridge opnieuw op. Als het probleem aanhoudt, probeer dan je Pulse CT te resetten (zie 4.3).

Als je andere LED-signalen ziet of als je problemen ondervindt, kijk dan op https://pulse.tibber.com/pulse_ct_troubleshoot. Als je problemen ondervindt tijdens het koppelproces, is het de moeite waard om het eerst nog eens te proberen. Als het probleem zich blijft voordoen, kun je altijd contact met ons opnemen via de chat in onze app/op onze website of via hello@tibber.com.

5.3 De Pulse CT resetten

Als je Pulse CT op batterijen werkt, haal je een van de batterijen er 5 seconden uit, doe je hem er 5 seconden in en herhaal je dit 3 keer.

Als je Pulse CT op USB werkt, haal je eerst de batterijen eruit als die erin zitten. Haal de USB-kabel er 5 seconden uit, doe je hem er 5 seconden in en herhaal je dit 3 keer. Doe de batterijen er weer in als je deze verwijderd had.

Als er continu licht is, is je Pulse CT gereset en klaar om opnieuw aan je bridge gekoppeld te worden.

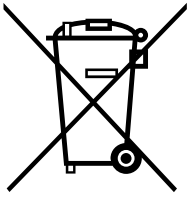
5.4 Reiniging en onderhoud

Behandel je Pulse CT met zorg om hem langer mee te laten gaan (wij zullen er ook blij mee zijn, want we zijn dol op elke Pulse die we maken!) Als je de Pulse CT wilt schoonmaken, gebruik dan geen vloeistof maar een droge tissue of doek.

Alle andere onderhoudswerkzaamheden die niet in deze handleiding worden vermeld, moeten worden uitgevoerd door een professioneel reparatiecentrum.

6. Afvalverwerking

6.1 Verwerking van elektronische onderdelen



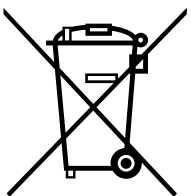
De "Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) heeft als doel om de impact van elektrische en elektronische goederen op het milieu te minimaliseren door hergebruik en recycling te bevorderen en de hoeveelheid "WEEE" die gestort wordt te verminderen.

Het symbool op dit product of op de verpakking betekent dat dit product aan het einde van zijn levensduur gescheiden van gewoon huishoudelijk afval moet worden weggegooid. Het is jouw verantwoordelijkheid om elektronische apparatuur af te voeren naar recyclingcentra om natuurlijke hulpbronnen te sparen. Elk land heeft inzamelcentra voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Voor informatie over de inzamelopties kun je contact opnemen met de betreffende instantie voor afvalverwerking van elektrische en elektronische apparatuur, het stadskantoor of je plaatselijke afvalwijzer.

6.2 Verwerking van verpakkingsafval

De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijke materialen die je kunt afgeven bij je plaatselijke recyclingbedrijf. Door de verpakking en het verpakkingsafval op de juiste manier weg te gooien, helpt u mogelijke gevaren voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

6.3 Verwerking van batterijen



Gooi gebruikte batterijen niet weg met het huishoudelijk afval. Breng ze naar een geschikte inzamelplaats.



Tibber AS, Hafstadvegen 38, 6800 Førde, Norway
hello@tibber.com | Copyright © 2024 Tibber

Made in China