

QLOCKTWO® CLASSIC

Gebruikershandleiding

www.qlocktwo.com

Geniet van de tijd

QLOCKTWO®

Gebruikershandleiding

Lees voor het eerste gebruik van de QLOCKTWO CLASSIC deze handleiding zorgvuldig en volledig door. Volg de aanwijzingen aangaande veiligheid, bediening en aansluiting op aan het einde van de gebruikershandleiding. U vindt dit document ook op internet op www.qlocktwo.com/info.

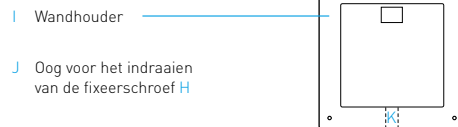
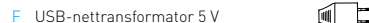
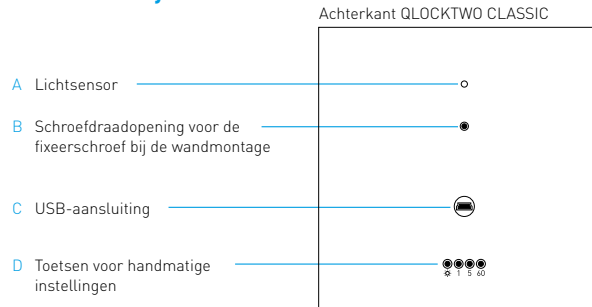
De verpakking bevat

- QLOCKTWO CLASSIC incl. verwisselbaar frontpaneel 450 x 450 mm
- Gebruikershandleiding
- 2 acrylglas-houders voor de staande montage
- Wandhouder
- Fixeerschroef
- USB-kabel 2 m voor de staande of wandmontage
- USB-kabel 0,25 m voor de wandmontage
- USB-nettransformator 5 V
- Koppeling aan het elektriciteitsnet voor de wandmontage met directe stroomaansluiting uit de wand
- Kabeldoos
- Microvezel reinigingsdoekje
- Sjabloon voor de wandmontage

Extra bij roestvrij stalen frontpaneel, geborsteld of gepoedergelakt:

- 2 kunststof plaatjes voor de staande montage
- Katoenen handschoenen

Identificatiesymbolen



Afb. 2

Ingebruikname en montage

U heeft twee mogelijkheden om de QLOCKTWO in de ruimte te positioneren:

- Staande montage
- Wandmontage

Staande montage

Beschermfolie verwijderen

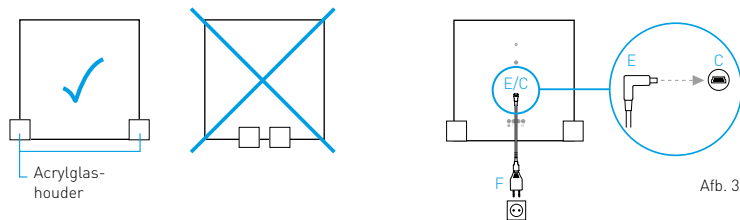
Verwijder de beschermfolie op de voorkant van het frontpaneel. Trek de beschermfolie, aan een hoek beginnend, langzaam eraf. Frontpaneel niet buigen. Schuif vervolgens de twee bijgevoegde acrylglas-houders zoals afgebeeld rechts en links buiten op de QLOCKTWO.

⚠ WAARSCHUWING! Het verwijderen van de beschermfolie geldt uitsluitend voor de acrylglas varianten.

Stroomtoevoer via een stopcontact

Bij de staande montage vindt de stroomtoevoer via een stopcontact plaats. Steek daarvoor de mini-USB-stekker van de meegeleverde lange USB-kabel of optioneel verkrijgbare gekleurde textielkabel in de USB-aansluiting van de QLOCKTWO, zie afb. 3. Het andere uiteinde van de kabel verbindt u met de USB-nettransformator en deze steekt u in een stopcontact van het elektriciteitsnet. Het kan zijn dat u een adapter nodig heeft voor de aansluiting op het stopcontact in uw land (zie leveringsomvang/markering op de verpakking).

QLOCKTWO zoekt het Europese tijdsignaal en wordt bij goede ontvangstcondities automatisch ingesteld. Gedurende deze tijd knippen de hoekpunten op de maat van het signaal. Uiteraard kunt u de tijd ook handmatig instellen, zie het hoofdstuk "Tijd instellen".



Afb. 3

Wandmontage

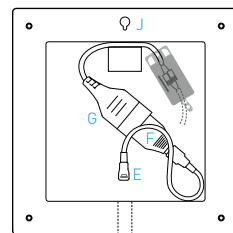
De juiste positie vinden

Gebruik de bijgevoegde sjabloon als positioneringshulp om de positie van de QLOCKTWO aan de wand te bepalen. De positie van de boorgaten moet u direct door de boringen heen in de wandhouder markeren. Controleer of er in het gebied van de gemarkeerde boorgaten geen toevoerleidingen e.d. gelegd zijn.

⚠ WAARSCHUWING! De juiste keuze van de pluggen is van het grootste belang voor een veilige wandmontage. Het type plug hangt af van de wandconstructie. Zorg ervoor dat het draagvermogen van de te gebruiken wand en pluggen voldoende is voor het gewicht van 6 kg van de QLOCKTWO CLASSIC.

Stroomtoevoer bij directe stroomuitgang uit de wand

Laat de verbinding van de koppeling aan het elektriciteitsnet met de stroomaansluiting uit de wand en de montage van de kabeldoos alleen door een erkende elektricien uitvoeren. Koppel voor het begin van de montage alle elektrische leidingen van de voeding los. Verbind de korte USB-kabel met de USB-nettransformator en steek deze in de koppeling aan het elektriciteitsnet. Steek de smalle, gehoekte USB-stekker in de USB-aansluiting, zie afb. 1 en 4.

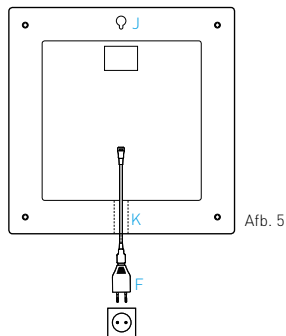


Afb. 4

⚠ WAARSCHUWING! Mocht u een weerstand opmerken door ongunstig liggende kabels, druk of draai QLOCKTWO dan nooit met geweld in de juiste positie, aangezien de USB-stekker daardoor verbogen of beschadigd kan worden.

Stroomtoevoer via een stopcontact

Bij de wandmontage kan de stroomtoevoer ook via een stopcontact plaatsvinden, zie pagina 6 (Stroomtoevoer via een stopcontact). De kabel loopt daarbij door het kabelkanaal van de wandhouder.



Afb. 5

Monteer de QLOCKTWO

Draai de fixeerschroef met de hand in de schroefdraadopening van de QLOCKTWO. Vervolgens kunt u uw QLOCKTWO met de fixeerschroef in het oog van de wandhouder draaien. Tip: Mocht er een kabellus tussen wandhouder en frame geraken, dan kan deze met een liniaal teruggeschoven worden.

⚠ WAARSCHUWING! Draai de fixeerschroef op de QLOCKTWO alleen met de hand erin. Door het gebruik van gereedschap kan de QLOCKTWO beschadigen.

Funcities en bediening

Weergaveprincipe/de tijd aflezen

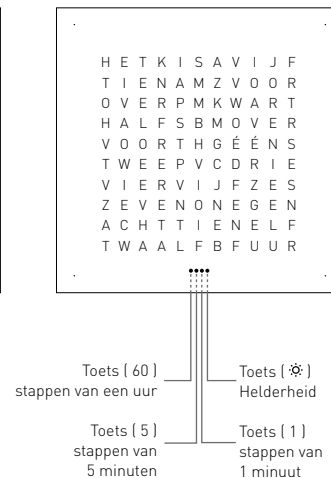
Voorbeeld: 7 uur 18



Bediening van de QLOCKTWO

De 4 insteltoetsen op de achterkant zijn ook in gemonteerde toestand met een beetje vaardigheid bereikbaar. QLOCKTWO hoeft daarvoor niet afgenomen te worden!

Positie van de toetsen op de achterkant, van voren gezien, in gemonteerde toestand



Tijd instellen

Radio-ontvangst

QLOCKTWO ontvangt bij goede ontvangstcondities het Europese tijdsignaal (DCF) en stelt de tijd automatisch in. Bij de fabrieksinstelling is deze ontvangst ingeschakeld. Bij de ingebruikname knipperen de hoekpunten, tot de actuele tijd volledig ontvangen is. Bij zwakke DCF-ontvangst of een signaalstoring moet QLOCKTWO in de kwartswerking geschakeld worden, omdat de weergave anders foutief kan zijn. Bij leveringen buiten Europa is de radio-ontvangst standaard uitgeschakeld.

Omschakeling naar de kwartswerking

Door tegelijkertijd op de toetsen [5] en [60] te drukken, schakelt QLOCKTWO om tussen kwarts- en radiowerking. Als op het frontpaneel met hoofdletters "ON" verschijnt (zie afbeelding) is de radiowerking ingeschakeld - de LED's in de hoeken beginnen te knipperen en tonen de ontvangstmodus. Als "OFF" verschijnt, is de radio-ontvangst uitgeschakeld en werkt QLOCKTWO via de ingebouwde precisiekwarts. In deze modus moet de tijd via de toetsen op de achterkant van de QLOCKTWO handmatig worden ingesteld. In de kwartswerking wijkt de tijdweergave minder dan een paar minuten per jaar af.



Radio-ontvangst



Kwartswerking

Handmatige tijdstelling

Het handmatig instellen van de tijd vindt plaats via de toetsen op de achterkant van de QLOCKTWO (zie afb. 1):

● ● ● ● Volgorde van de toetsen
☼ 1 5 60 van achteren gezien

[1] = stappen van 1 minuut [5] = 5 stappen van 5 minuten [60] = stappen van een uur

Door te drukken op toets [1] wordt bovendien de interne secondenteller op nul gezet. Hierdoor is het mogelijk de tijd op de seconde nauwkeurig in te stellen.

Tijdzone wijzigen

Standaard is QLOCKTWO op de Midden-Europese Tijd ingesteld. Ontvangt u het Europese tijdsignaal DCF en wilt u QLOCKTWO in een andere tijdzone gebruiken of een wereldtijd laten zien, dan kunt u de tijdzone veranderen:

- Druk tegelijkertijd op toets [1] en toets [5] gedurende ca. 2 seconden.
- Kies uw tijdzone door herhaaldte drukken op de toets [☼]. In de matrix wordt de uurafwijking van de Midden-Europese Tijd met grote cijfers weergegeven.
[+0 tot +9 en -9 tot -1, MEZ: 0, GMT: -1].
- Bevestig uw keuze met de toets [60].
- De tijdzone wordt intern opgeslagen en blijft bewaard bij een onderbreking van de stroomtoevoer.

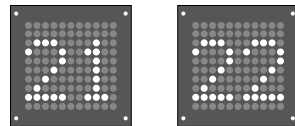
Helderheid instellen

De lichtsterkte van de LED's past zich automatisch aan het omgevingslicht aan. U kunt de helderheid ook handmatig regelen. Door herhaald op de toets [☼] te drukken, veranderen de helderheidsniveaus in het volgende patroon:

- Maximale lichtsterkte
- Normale lichtsterkte
- Gemiddelde lichtsterkte
- Lage lichtsterkte
- Automatische modus (hier lichten de lichtpunten in de hoeken kort op)

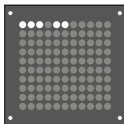
Secondenmodus

Voor de secondenmodus drukt u langer dan 3 seconden op de toets [☼]. De seconden verschijnen als grote cijfers in de matrix. De minutenpunten in de hoeken blijven in deze modus verder actief. Door op een willekeurige toets te drukken, schakelt QLOCKTWO weer om naar de normale werking.



“HET IS” in-/uitschakelen

De beginwoorden “HET IS” kunnen in- en uitgeschakeld worden. Druk hiervoor op de toets [60] gedurende ca. 3 seconden. In de ingeschakelde modus verschijnen de woorden altijd. In de “puristenmodus” (fabrieksinstelling) verschijnt “HET IS” alleen ieder heel en half uur.



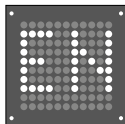
Taal instellen

QLOCKTWO kan de tijd in verschillende talen tonen. Vergeet niet dat u voor iedere taal een bijbehorend frontpaneel nodig heeft.

- Het frontpaneel, dat door magneten wordt vastgehouden, voorzichtig naar voren van het frame afnemen.
- Druk tegelijkertijd op de toets [⚙] en de toets [60]. De taal wordt met hoofdletters op het frontpaneel weergegeven (DE = Duits, EN = Engels enz.). Door herhaald te drukken op de toets [⚙] verandert de taalinstelling.
- Zodra u de gewenste taalafkorting ziet, bevestigt u uw keuze door eenmaal te drukken op toets [60].
- Zet vervolgens het frontpaneel met de desbetreffende taal nauwkeurig op het frame.
- Gebruik bij het roestvrij stalen frontpaneel absoluut de bij de levering ingegrepen katoenen handschoenen.



Taalinstelling
Duits



Taalinstelling
Engels

Momenteel beschikbare talen:

[AR] Arabisch	[CAT] Catalaans	[CH] Zwitserduits	[CM] Chinees
[DE] Duits	[D2] Duits variant	[DK] Deens	[EN] Engels
[ES] Spaans	[FR] Frans	[IT] Italiaans	[JP] Japanse
[NL] Nederlands	[NO] Noors	[RU] Russisch	[SE] Zweeds
[TR] Turks			

Let op het volgende: op een frontpaneel bevindt zich steeds slechts de lettermatrix voor een bepaalde taal. Voor de weergave in een andere taal heeft u een frontpaneel in de gewenste taal nodig. Frontpanelen met andere taalvarianten zijn verkrijgbaar bij uw vakhandelaar of online op www.qlocktwo.com.

Frontpaneel verwisselen

Het frontpaneel van de QLOCKTWO CLASSIC wordt door magneten vastgehouden. Daarom kan deze voor een verandering van kleur of taal zonder gereedschap snel en zonder problemen vervangen worden.

1. Trek het frontpaneel voorzichtig van het frame naar voren eraf.
2. Verwijder de beschermfolie op de voorkant van het nieuwe frontpaneel, door deze op een schoon, effen vlak te leggen en de folie, aan een hoek beginnend, langzaam eraf te trekken. Frontpaneel niet buigen. Het verwijderen van de beschermfolie geldt uitsluitend voor de acrylglas varianten.
3. Zet vervolgens het frontpaneel nauwkeurig op het frame.

Veiligheid, bediening en aansluiting

⚠ WAARSCHUWING! Bij het aansluiten van de QLOCKTWO op een elektrische wandaansluiting bestaat gevaar voor een dodelijke elektrische schok. Werkzaamheden aan elektrische installaties en elektrisch materiaal mogen alleen door elektriciens worden uitgevoerd. Voor het begin van de montage moeten de elektrische leidingen van de voeding losgekoppeld en de spanningsloze toestand gecontroleerd worden.

⚠ WAARSCHUWING! Neem de toegestane technische gegevens voor de aansluiting in acht, anders bestaat er gevaar voor kortsluiting, brand of een elektrische schok. QLOCKTWO mag alleen op een toegestaan stopcontact van het elektriciteitsnet aangesloten en gebruikt worden. Een ander gebruik is niet toegestaan en kan tot de beschadiging van de QLOCKTWO leiden. Gebruik uw QLOCKTWO uitsluitend met het originele bij de levering inbegrepen toebehoren.

⚠ WAARSCHUWING! QLOCKTWO mag alleen in droge binnenruimtes geïnstalleerd en gebruikt worden. Installeer QLOCKTWO niet op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid, zoals bijv. in de badkamer. Raak de USB-nettransformator en het USB-netsnoer niet met vochtige handen aan. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok.

⚠ WAARSCHUWING! Trek niet aan de USB-kabel om het USB-netsnoer uit het stopcontact te trekken. Als de USB-kabel beschadigd wordt, bestaat gevaar voor kortsluiting. Leg de USB-kabel zo, dat deze niet geknikt of vastgeklemd kan raken en zich niet in de doorgangszone van personen bevindt.

⚠ WAARSCHUWING! Let op een veilige positionering en montage van de klok, omdat deze als hij naar beneden valt, u of andere personen kan verwonden c.q. schade aan oppervlakken en voorwerpen kan veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING! Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale vermogens of te weinig ervaring en/of kennis, tenzij een voor hun veiligheid bevoegde persoon toezicht houdt of instructies gegeven heeft over hoe het apparaat gebruikt moet worden. Kinderen moeten in de gaten gehouden worden, zodat ze niet met de QLOCKTWO gaan spelen.

⚠ WAARSCHUWING! QLOCKTWO mag niet worden blootgesteld aan het directe zonlicht, zeer hoge of zeer lage temperaturen, vocht of sterke schokken. De gebruikstemperatuur ligt tussen 15°C en 30°C.

⚠ WAARSCHUWING! Kinderen kunnen stikken in de verpakkingsfolie en de kleine delen. Houd de verpakkingsfolie, QLOCKTWO en alle bijbehorende onderdelen uit de buurt van kinderen.

⚠ WAARSCHUWING! In de QLOCKTWO zijn sterke magneten gemonteerd. Deze kunnen actieve elektronische implantaten zoals bijv. pacemakers storen in hun werking en daardoor personen in gevaar brengen. Houd QLOCKTWO niet direct naast de implantaten (minimumafstand 30 cm). Zet QLOCKTWO niet direct op of naast vaste schijven, computers, mobiele telefoons, creditcards of andere elektronische onderdelen c.q. voorwerpen, die gevoelig reageren op magneten. Er bestaat gevaar voor beschadigingen of gegevensverlies.

Reparatie

Onderhoud, aanpassings- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een vakman of een vakwerkplaats worden uitgevoerd. Probeer niet om het apparaat zelf te repareren of uit elkaar te halen. Mocht uw QLOCKTWO niet goed functioneren of beschadigd zijn, neem dan contact op met een vakhandelaar of rechtstreeks met de fabrikant.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik nooit een beschadigde QLOCKTWO CLASSIC!

Reiniging & onderhoud

Frontpaneel QOLOR

- Reinig het frontpaneel alleen met het meegeleverde microvezel reinigingsdoekje.
- Gebruik bij hardnekkige vervuilingen een speciaal acrylglas-reinigingsmiddel of water met een beetje afwasmiddel.

⚠ WAARSCHUWING! Gebruik **geen oplosmiddelhoudende of alcoholhoudende reinigingsmiddelen zoals bijv. spiritus!**

Frontpaneel roestvrij staal, geborsteld of gepoederlakt

- Draag voor de montage in ieder geval de meegeleverde katoenen handschoenen!
- Frontpaneel voor de reiniging van het frame afnemen om een beschadiging van de daarachter liggende diffusielaag te vermijden.
- Gebruik voor de reiniging van het roestvrij stalen frontpaneel speciale edelstaalreinigers.

Technische gegevens

Afmetingen

Frame met frontpaneel:	450 x 450 x 22 mm
Wandhouder:	240 x 240 x 25 mm
Acrylglas-houder voor staande versie:	120 x 30 x 30 mm

USB-nettransformator

Ingang:	110 V – 240 V ~ 50/60 Hz 100 mA
Uitgang:	5 V = 800 mA

QLOCKTWO CLASSIC

Ingang:	5 V = 550 mA
Stroomopname:	2 - 3 watt



Wettelijke garantie

De garantieperiode van de QLOCKTWO CLASSIC bedraagt twee jaar. Als de aanwijzingen in deze gebruikershandleiding niet in acht worden genomen en daardoor schade ontstaat, komt de garantie te vervallen. De garantie komt ook te vervallen, als de QLOCKTWO CLASSIC wordt veranderd, geopend of omgebouwd. B&F Manufacture GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan zaken en letsel aan personen, die door het niet in acht nemen van de gebruikershandleiding, onvakkundige bediening, verkeerde positionering of montage van de klok veroorzaakt zijn.

Veelgestelde vragen

QLOCKTWO laat geen zinvolle woorden zien

Zorg ervoor dat het frontpaneel in de juiste richting op het frame ligt. Controleer de taalinstelling c.q. stel de taal opnieuw in. Zie het hoofdstuk "Taal instellen".

QLOCKTWO loopt steeds één of meerdere uren voor of achter

Controleer de instelling van de tijdzone (CET: 0, GMT: -1), volg daarvoor de handleiding onder "Tijdzone veranderen".

QLOCKTWO stelt zich niet op de juiste tijd in

Misschien is de radio-ontvangst gestoord. Nadere informatie over de radio-ontvangst vindt u op internet op www.qlocktwo.com/faq/dcf
QLOCKTWO beschikt als alternatief over een zeer nauwkeurige kwarts tijdmetr. U kunt op ieder willekeurig moment zonder problemen overschakelen naar de kwartswerking en de tijd handmatig instellen. Zie het hoofdstuk "Tijd instellen".

De tijdweergave knippert permanent

Na het loskoppelen van QLOCKTWO van het elektriciteitsnet knippert in de kwartsmodus de weergegeven tijd net zo lang tot er voor de eerste keer op de toets is gedrukt voor de handmatige instelling van de tijd. Bij ingestelde DCF-ontvangst knipperen alleen de hoekpunten, tot de actuele tijd volledig ontvangen is. Zie het hoofdstuk "Tijd instellen".

De woorden "HET IS" lichten niet op

Bij de fabrieksinstelling is deze modus uitgeschakeld. Om de weergave te activeren, gelieve de handleiding te volgen onder "HET IS" in-/uitschakelen.

Kan ik mijn QLOCKTWO met een andere kabel uitrusten?

Als toebehoren zijn gekleurde textielkabels QABLE verkrijgbaar. Neem contact op met een vakhandelaar of rechtstreeks met de fabrikant.

Kan mijn QLOCKTWO een andere taal tonen?

Iedere QLOCKTWO kan de tijd in verschillende talen tonen. U heeft daarvoor het bijbehorende frontpaneel nodig, dat u zonder problemen zonder gereedschap kunt vervangen. Zie het hoofdstuk "Taal instellen" en "Frontpaneel verwisselen". Frontpanelen zijn verkrijgbaar in verschillende talen en kleuren bij de vakhandelaar of online op www.qlocktwo.com. Aziatische en Arabische QLOCKTWO zijn verkrijgbaar als speciale modellen.

Overzicht dealers

BIEGERT & FUNK

B&F Manufacture GmbH & Co. KG
Schwäbisch Gmünd, Germany
Made in Germany / © All rights reserved
www.qlocktwo.com