



Gebruikershandleiding

Draadloos weerstation met Buitensensor - Waterdicht



PT3378-DCF Handleiding
EM3365-DCF Handleiding

Eigenschappen:

- ▶ DCF Radiogestuurde tijdfunctie
 - ▶ Eeuwige kalender tot 2099
 - ▶ Dagen van de week in 7 talen door de gebruiker te selecteren: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens
 - ▶ De tijd is optioneel te weergeven in 12/24 uur.
 - ▶ Dagelijkse Alarmfunctie
 - ▶ Automatische snooze-functie
 - ▶ De maanfaseweergave
 - ▶ **Barometrische druk:**
 - Meetbereik barometrische druk: 600 hPa/mb ~1100 hPa/mb & 17,72 inHg ~32,50 inHg
 - Druk alternatief in hPa/mb of inHg
 - ▶ **Luchtvochtigheid:** meetbereik binnen en op afstand: 20%RH ~ 95%RH
 - ☞ **Temperatuur:**
 - Meetbereik binnentemperatuur: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
 - Meetbereik op afstand: -20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
 - Temperatuur in °C of °F.
 - Externe thermometer en vorstwaarschuwing
 - ▶ **Minimum/maximum weergave voor luchtvochtigheid en temperatuur**
 - ▶ **Draadloze afstandssensor:**
 - Wandmontage of tafelstandaard
 - Draadloze thermosensor inbegrepen
 - 433.92MHz RF zendfrequentie
 - Zendbereik van 60 meter in open ruimte
 - ▶ De weersvoorspellingsfunctie
 - ▶ **Stroomvoorziening:**
- Weerstation:**
- Batterij: 2 x LR6 AA
- Draadloze Afstandssensor:**
- Batterij: 2 x LR6 AA

Weerstation Uiterlijk

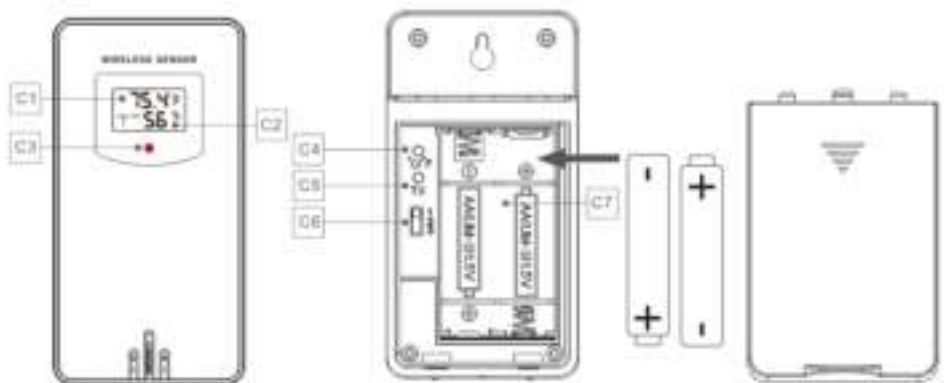


Weerstation Uiterlijk

- A1: Temperatuur op afstand
- A2: Luchtvochtigheid op afstand
- A3: Temperatuuralarm op afstand
- A4: Tijd/Kalender of alarmtijd/binnen temperatuur
- A5: Maanfase
- A6: Barometrische druk
- A7: Histogram laat de trend van 24 uur atmosferische druk zien
- A8: Luchtvochtigheid binnen
- A9: Comfort binnen
- A10: Binnentemperatuur
- A11: Weersvoorspelling

Onderdeel B – Terugknop en stroom

- B1: "⚙️" touchveld
- B2: "⚙️" knop
- B3: "🔒" knop
- B4: "▲" knop
- B5: "▼" knop
- B6: "🔌" knop
- B7: "🔌" knop
- B8: "MEM" knop
- B9: Alarm in-/uitschakelaar
- B10: Stroomaansluiting
- B11: USB-laderuitgang
- B12: Batterijcompartiment



Onderdeel C – Draadloze Afstandssensor:

C1: LCD display – Temperatuur

C5: "TX" knop

C2: LCD display – Luchtvochtigheid

C6: "KANAAL 1 or 2 or 3" schakelaar

C3: Zendsignaal LED

C7: Batterijcompartiment

C4: "°C/°F" knop

Eerste gebruik:

- ▶ Open het batterijcompartiment van het Weerstation
- ▶ Plaats 2 x AA-batterijen in het apparaat en let op de polariteit ["+" en "-" icoontjes]
- ▶ Wanneer je de batterijen plaatst in het apparaat plaatst, zullen alle icoontjes op het LCD-scherm gedurende 3 seconden kort oplichten, je krijgt een pieptoon te horen en het apparaat detecteert de binnentemperatuur en luchtvochtigheid.
- ▶ Het Weerstation gaat nu verbinding maken met de afstandsbedieningssensor. Dit proces duurt ongeveer 3 minuten en wordt weergegeven met een knipperend RF-ontvangstantennesymbool in het "AFSTANDSSENSOR"-gedeelte op de ontvanger.
- ▶ Sluit het batterijcompartiment van de draadloze afstandsbedieningssensor met de deksel, open het batterijcompartiment van het weerstation, plaats 2 x AA-batterijen en let op de polariteit ["+" en "-" icoontjes]
- ▶ Nadat de ontvanger verbinding heeft gemaakt met de afstandsbedieningssensor, gaat de ontvanger over naar de tijdonvangstmodus voor radiobesturing.

Bereik van het Radiosignaal:

- ▶ De klok begint na 7 minuten, na het opnieuw opstarten van het apparaat of na het vervangen van de batterijen, automatisch met zoeken naar DCF-signalen.
- ▶ Om 1:00/2:00/3:00 's ochtends voert de klok de synchronisatieprocedure automatisch uit met het DCF-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te kunnen corrigeren. Als dit synchronisatieproces niet is gelukt (het radiomastpictogram verdwijnt van het display), zal het systeem een uur lang automatisch proberen te synchroniseren. Deze proces wordt automatisch maximaal 5 keer herhaald.
- ▶ Om handmatige DCF-siginaalontvangst te starten, hou dan de "▲"-knop twee seconden lang ingedrukt. Als er binnen 7 minuten nog geen signalen worden ontvangen, dan stopt het zoeken naar DCF-signalen automatisch (het radiomastpictogram zal verdwijnen) en wordt dit proces het komende uur herhaald.
- ▶ Tijdens RC-ontvangst, om het zoeken naar een radiosignaal te kunnen stoppen, druk je één keer op de "▲"-knop.

Ter informatie:

- ▶ Een knipperend radiomasticoontje geeft aan dat het ontvangen van het DCF-sigitaal is gestart.
- ▶ Een continu weergegeven radiomasticoontje geeft aan dat het DCF-sigitaal succesvol is ontvangen.
- ▶ We raden aan om een minimumafstand van 2,5 meter tot alle storingsbronnen te bewaren, zoals televisies of computermonitors.
- ▶ De radio-ontvangst is zwakker in ruimtes met betonnen muren (bijvoorbeeld in kelders) en in kantoren. Zet het systeem in zulke omstandigheden dicht bij een raam.
- ▶ Tijdens de RC-ontvangstmodus heeft alleen de "▲"-knop een functie en de andere knoppen niet. Als je andere bedieningsfuncties wil gebruiken, druk dan op de "▲"-knop om de RC-ontvangstmodus te verlaten.

De tijd handmatig instellen:

- ▶ Druk één keer op de "⌘"-knop, dit kan de kalender of de seconde van het display veranderen.
- ▶ Druk op de "⌘"-knop en hou het 2 seconden ingedrukt en de display van de 12/24-uursmodus begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste 12/24-uursmodus in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. De Tijdzones beginnen te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste tijdzone in te stellen (-12 tot +12).
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Uurdisplay begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om het juiste uur in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Minuutdisplay begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste minuut in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Maand- en Dagdisplay begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste Maand/Datum of Datum/Maand in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Display van het jaar 2015 begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om het juiste jaar in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Maanddisplay begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste maand in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het Datumdisplay begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om de juiste datum in te stellen.
- ▶ Druk op "⌘" om je instelling te bevestigen. Het display van Taalselectie voor de weekdag begint te knipperen. Gebruik nu "▲" en "▼" om een taal te selecteren.









Taal	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
Duits, DE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Frans, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italiaans, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaans, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Nederlands, NL	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Deens, DK	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- ▶ Druk op " " om je instelling te bevestigen en ga naar de klokmodus om de instelprocedures te beëindigen.

Ter informatie:

- ▶ Na 20 seconden niet op een knop drukken, schakelt de klok automatisch van de instelmodus naar de normale tijdmodus.
- ▶ Er zijn 7 talen beschikbaar voor de Weekdagen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens.





Het dagelijkse alarm instellen:

- ▶ Druk één keer op de ""-knop, dit kan de kalender of de alarmtijd van het display veranderen.
- ▶ Druk op de ""-knop en hou 2 seconden lang ingedrukt totdat de uurweergave van de Alarmtijd begint te knipperen. Gebruik " " en " " om het uur in te stellen.
- ▶ Druk op " " om je instelling te bevestigen. Het Minuutdisplay van de Alarmtijd begint te knipperen. Gebruik " " en " " om de minuut in te stellen.
- ▶ Druk op " " om je instelling te bevestigen en om de instellingsprocedure af te sluiten.

Ter informatie:

- ▶ Na 20 seconden niet op een knop te hebben gedrukt, schakelt de klok automatisch van de instelmodus naar de normale klokmodus.

Het alarm voor openen en sluiten

- ▶ Stel de alarminstelschaakelaar in op de ""-positie en het LCD display op de ""-positie. De alarminstelfunctie is nu ingeschakeld.
- ▶ Om de alarminstelfunctie weer uit te schakelen, zet de schakelaar in de ""-positie en dan verschijnt het ""-icoontje. De alarminstelfunctie is uitgeschakeld.

Ter informatie:

- ▶ Het alarm gaat 2 minuten af als je het niet uitschakelt door op een knop te drukken. In dat geval wordt het alarm automatisch na 24 uur herhaald.
- ▶ Toenemend geluid van het alarm (crescendo, duur: 2 minuten) wijzigt het volume 4 keer wanneer het alarm te horen is.

Het alarmsignaal uitschakelen

- ▶ Druk op een willekeurige knop, behalve op de "☀️ / zZ"-knop, om het alarm uit te zetten. Het is niet nodig om het alarm opnieuw in te stellen. Het alarm schakelt automatisch over naar de al ingestelde alarmtijd.

Snoozefunctie:

- ▶ Druk op het "☀️ / zZ"-veld of druk op de "☀️ / zZ"-knop om over te schakelen naar de SNOOZEMODUS. Het alarm gaat vervolgens weer af na ongeveer 5 minuten.

Maanfasen en getij-indicator:

- ▶ Het weerstation heeft een display dat de huidige maanfase automatisch weergeeft.

Nieuwe maan	Wassende halve maan	Halv maan	Wassende volle maan	Volle moon	Afnemende volle maan	Halve moon	Afnemende halve maan

°C/°F temperatuurdisplay




- ▶ De temperatuur wordt weergegeven in °C of in °F. Druk kort op de "▲"-knop om te schakelen tussen deze standen.

Comfortdisplay

- ▶ Het comfortniveau binnenshuis wordt berekend op basis van de binnentemperatuur en de luchtvochtigheid en bevat in totaal 5 niveaus.

Comfortabel		te heet of te koud		

Weergave van temperatuur/luchtvochtigheid/ barometrische druk en temperatuur/ luchtvochtigheidstrend

- ▶ De huidige binnentemperatuur/luchtvochtigheid/barometrische druk en de temperatuur/luchtvochtigheidstrend (binnen) worden weergegeven op het LCD-scherm.
- ▶ Na het succesvol verbinden met de afstandsbedieningssensor kan het weerstation de temperatuur/luchtvochtigheid op afstand en de temperatuur/luchtvochtigheidstrend (op afstand) weergeven.
- ▶ Je krijgt mogelijk de volgende displays te zien:
 -  De temperatuur/luchtvochtigheid neemt toe.
 -  De temperatuur/luchtvochtigheid blijft constant.
 -  De temperatuur/luchtvochtigheid neemt af.

Transmissie van de afstandssensor:

- ▶ Wanneer het Weerstation succesvol signalen ontvangt van de draadloze sensor, worden de temperatuur en vochtigheid van de "AFSTANDSENSOR" weergegeven in de kolom "AFSTANDSENSOR" van het weerstation.
- ▶ Het weerstation kan verbinding maken met maximaal 3-kanaals draadloze sensorregistratie. Het draadloze sensorkanaal kan niet tegelijkertijd hetzelfde kanaal kiezen (je kunt een totaal van 1, 2 of 3 kanalen kiezen).
- ▶ Druk op de "▼"-sleutel om tussen kanalen te schakelen van de afstandstemperatuur en luchtvochtigheid. Bij het "↻"-symbool, zal het apparaat automatisch iedere 5 seconden schakelen tussen kanalen.
- ▶ Als het weerstation geen transmissie van de externe sensor heeft kunnen ontvangen ("-" weergave op het LCD-scherm), hou dan de "▼"-knop 3 seconden lang ingedrukt om de transmissie handmatig te ontvangen. De afstandstemperatuur zal een animatie van het RF-antennesymbool tonen. Het basisstation zal het draadloze signaal van de afstandssensor opnieuw kunnen ontvangen.

Ter informatie:

- ▶ Wanneer de draadloze sensor verschillende kanalen instelt, wil het weerstation "AFSTANDSENSOR" ook naar hetzelfde kanaal overschakelen. Als er geen draadloze sensorsignaaltransmissie op het kanaal aanwezig is, dan wordt "-" weergegeven in het kanaal van het weerstation.
- ▶ Als de draadloze afstandsbedieningssensor geen kanaalselectiefunctie heeft, staat de sensor standaard ingesteld op kanaal 1.




Maximale/Minimale Temperatuur/Relatieve Luchtvochtigheid

- ▶ Om te schakelen tussen maximale en minimale temperatuur en de luchtvochtigheid binnen en op afstand, druk dan op de "**MEM**"-knop:
 - Klik één keer om de maximale temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden te tonen.
 - Klik twee keer om de minimale temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden te tonen.
 - Klik drie keer om terug te gaan naar de huidige temperatuur en luchtvochtigheidswaarden.
- ▶ Om de maximale en minimale temperatuur en luchtvochtigheid opnieuw in te stellen, hou dan de de "MEM"-knop ongeveer 2 seconden lang ingedrukt. Hierdoor worden alle minimum- en maximumgegevens die zijn vastgelegd teruggezet naar de huidige weergegeven waarden.

Ter informatie:

- ▶ Als de temperatuurmeting onder het bereik ligt, dan wordt **LL.L** weergegeven. Als de temperatuurmeting boven het bereik ligt, dan wordt **HH.H** weergegeven.


Alarminstelling van Afstandstemperatuur

- ▶ Druk op de ""-knop en hou 2 seconden lang ingedrukt totdat het icoontje van het "Temperatuuralarm" begint te knippen.
- ▶ Het icoontje van de Bovengrens van het Temperatuuralarm begint te knippen. Gebruik "**▲**" en "**▼**" om de gewenste maximale temperatuur in te stellen. Druk op "" om je instelling te bevestigen.
- ▶ Het icoontje van de Ondergrens van het Temperatuuralarm begint te knippen. Gebruik "**▲**" en "**▼**" om de gewenste minimale temperatuur in te stellen. Druk op "" om je instelling te bevestigen en om het instellen te verlaten.

Ter informatie:

- ▶ Voordat je naar de instellingen gaat, dien je het externe kanaal te selecteren. Verschillende kanalen kunnen een ander temperatuuralarmbereik instellen.

Temperatuur- en vorstwaarschuwing

- ▶ Druk op de ""-knop om het temperatuuralarm op afstand in- of uit te schakelen. Wanneer het temperatuuralarm op afstand is ingeschakeld, wordt het temperatuuralarmicoontje weergegeven in de sensorbalk van de afstandsbediening.
- ▶ Wanneer de temperatuurwaarde van het externe kanaal het ingestelde temperatuurbereik overschrijdt, wordt het alarm ingeschakeld. Het alarm van het weerstation zal iedere minuut 5 keer continu afgaan, en tegelijkertijd zal het

temperatuuralarm met het alarmicoontje "▲" gaan knipperen, Als het alarm de temperatuur activeert die momenteel op het kanaal wordt weergegeven, gaan de temperatuurwaarde en het icoontje voor de bovengrens van het alarmicoontje "▲" knipperen en de lage limiet met het icoontje "▼" kan ook gaan knipperen.

Ter informatie:






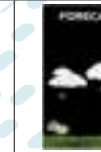
- ▶ Wanneer de temperatuur hoger is dan de bovengrens van de alarmtemperatuurstelling, dan wordt de bovengrens van de alarmtemperatuurstelling ingeschakeld en gaat het "▲"-symbool knipperen.
- ▶ Wanneer de temperatuur hoger is dan de bovengrens van de alarmtemperatuurstelling, dan wordt de bovengrens van de alarmtemperatuurstelling ingeschakeld en gaat het "▼"-symbool knipperen.




Batterij bijna leeg:

- ▶ Als je het "🔋"-symbool ziet, vervang de batterijen in het apparaat dan zo snel mogelijk.

De weersvoorspelling:

- ▶ Het weerstation berekent een weersvoorspelling voor de komende 12 uur op basis van de luchtdruktrend. Deze voorspelling kan natuurlijk niet worden vergeleken met die van professionele weersvoorspellingsdiensten die worden ondersteund door satellieten en krachtige computers, maar geeft wel een indicatie van de huidige weersontwikkelingen. Hou wel rekening met de weersvoorspelling van je lokale weersvoorspellingsdienst en met de weersvoorspelling van je weerstation. Als er verschillen zijn tussen de informatie die je op je apparaat te zien krijgt en die van de lokale weersvoorspellingsdienst, volg dan altijd de weersvoorspelling van de lokale weersvoorspellingsdienst.
- ▶ Druk op de "⊞"-knop en hou 2 seconden lang in om de luchtdruk en weersinstellingen in te voeren. De drukeenheid zal vervolgens gaan knipperen. Gebruik "▲" en "▼" om de "hPa/mb" of "inHg" in te stellen als drukeenheid.
- ▶ Druk op de "⊞"-sleutel om de instelling te bevestigen en over te schakelen naar het weer. De weersafbeeldingen beginnen te knipperen. Gebruik "▲" en "▼" om de juiste weeromstandigheden in te stellen, zodat de weersvoorspelling accurater wordt.
- ▶ Het weerstation geeft de volgende weersymbolen weer:

					
zonnig	lichtbewolkt	bewolkt	regenachtig	Zware regen	Sneeuw

- ▶ Het weerstation kan de luchtdruktrend weergeven
- ▶ Je kunt de volgende displays zien:
 -  De barometrische druk stijgt.
 -  De barometrische druk blijft constant.
 -  De barometrische druk daalt.

Achtergrondverlichting

- ▶ Als het product werkt op batterijen, tik dan op het "☀/z²"-veld. De achtergrondverlichting gaat 15 seconden aan.
- ▶ Wanneer de voeding van het product aan de voedingsadapter wordt gekoppeld, zal de batterij de voeding automatisch loskoppelen en zal de achtergrondverlichting altijd oplichten. Druk op de "☀"-knop om de helderheid van de achtergrondverlichting in te stellen. Je kunt 5 standen kiezen: 4 verschillende soorten helderheid voor de achtergrondverlichting en de achtergrondverlichting uitschakelen. Gebruikers kunnen op basis van de persoonlijke voorkeuren van verschillende soorten helderheid van de achtergrondverlichting kiezen of de achtergrondverlichting uitschakelen. Druk na het uitschakelen op het "☀/z²"-veld om de achtergrondverlichting voor 15 seconden in te schakelen.

The logo for Qumax features a stylized 'Q' composed of three horizontal bars of varying lengths, followed by the word 'umax' in a lowercase, rounded sans-serif font.

