

WATER-I.D.®

WATER TESTING EQUIPMENT ●●●

# Pool LAB 2.0<sup>®</sup>

PHOTOMETER

 LabCOM<sup>®</sup>

 LabCOM<sup>®</sup>

 LabCOM<sup>®</sup>

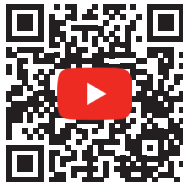
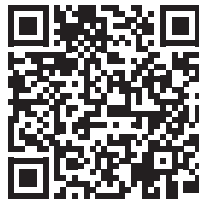
 LabCOM<sup>®</sup>

 LabCOM<sup>®</sup>



QUALITY REAGENTS  
MADE IN GERMANY

# GET THE LABCOM<sup>®</sup> APP



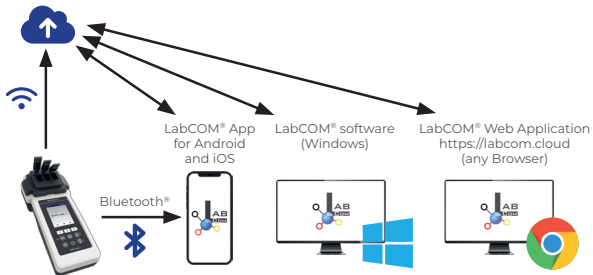
POOLLAB 2.0<sup>®</sup> YOUTUBE CHANNEL

Connect PoolLab 2.0® with the LabCOM® App   PoolLab 2.0® verbinden met de LabCOM®-app   Forbind PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen   Koble PoolLab 2.0® til LabCOM®-appen   Anslut PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen	10
Setting up WiFi on the PoolLab 2.0®   WiFi instellen op de PoolLab 2.0®   Opsætning af WiFi på PoolLab 2.0®   Sette opp WiFi på PoolLab 2.0® -enheten   Ställa in WiFi på PoolLab 2.0®	15
Set up Cloud on the PoolLab 2.0®   Cloud instellen op de PoolLab 2.0®   Opsæt Cloud på PoolLab 2.0®   Konfigurer skyen på PoolLab 2.0®   Konfigurera Cloud på PoolLab 2.0®	19
Transferring Measurement Sources to PoolLab 2.0®   Meetbronnen overbrengen naar PoolLab 2.0®   Overførsel af målekilder til PoolLab 2.0®   Overføring av målekilder til PoolLab 2.0®   Överföring av mätkällor till PoolLab 2.0®	23
Send Measurements to the Cloud   Metingen naar de cloud sturen   Send målinger til skyen   Send mätningar til skyen   Skicka mätningar till molnet	27
Update   Update   Opdatering   Oppdatering   Uppdatering	30

## LabCOM®-Cloud



The LabCOM® family includes a LabCOM® smartphone app for Android and iOS, LabCOM® software for Windows® and a LabCOM® web app (browser), all connected and synchronised with the LabCOM® cloud.



Register in the free LabCOM® cloud via the LabCOM® app, the LabCOM® software or the LabCOM® website (<https://labcom.cloud>) in less than 1 minute. This activates the automatic synchronisation of measurement results, measurement sources and water care products between the PoolLab 2.0®, the LabCOM® app, the LabCOM® software and the LabCOM® website.



Registreer in minder dan 1 minuut in de gratis LabCOM® cloud via de LabCOM® app, de LabCOM® software of de LabCOM® website (<https://labcom.cloud>). Dit activeert de automatische synchronisatie van meetresultaten, meetbronnen en waterverzorgingsproducten tussen PoolLab 2.0®, de LabCOM® app, de LabCOM® software en de LabCOM® website.



Registrer dig i den gratis LabCOM®-sky via LabCOM®-appen, LabCOM®-softwaren eller LabCOM®-hjemmesiden (<https://labcom.cloud>) på mindre end 1 minut. Dette aktiverer den automatiske synkronisering af måleresultater, målekilder og vandplejeprodukter mellem PoolLab 2.0®, LabCOM®-appen, LabCOM®-softwaren og LabCOM®-hjemmesiden.



Registrer deg i den gratis LabCOM®-skyen via LabCOM®-appen, LabCOM®-programvaren eller LabCOM®-nettstedet (<https://labcom.cloud>) på mindre enn 1 minutt. Dette aktiverer automatisk synkronisering av måleresultater, målekilder og vannpleieprodukter mellom PoolLab 2.0®, LabCOM®-appen, LabCOM®-programvaren og LabCOM®-nettstedet.



Registrera dig i det kostnadsfria LabCOM®-molnet via LabCOM®-appen, LabCOM®-programvaran eller LabCOM®-webbplatsen (<https://labcom.cloud>) på mindre än 1 minut. Detta aktiverar den automatiska synkroniseringen av mätresultat, mätkällor och vattenvårdsprodukter mellan PoolLab 2.0®, LabCOM®-appen, LabCOM®-programvaran och LabCOM®-webbplatsen.



App (Android, iOS, Windows) and web end (all browsers) are almost identically structured, intuitive to use and, above all, free of charge for the user.

In addition to creating sampling points and managing the measurement results, you can also store your own, individual chemicals and calculate dosing recommendations.



App (Android, iOS, Windows) und Web-End (alle Browser) sind nahezu identisch aufgebaut, intuitiv zu bedienen und vor allem für den Nutzer kostenlos.

Neben dem Anlegen von Messquellen und der Verwaltung der Messergebnisse können Sie auch Ihre eigenen, individuellen Chemikalien hinterlegen und Dosierempfehlungen berechnen.



App (Android, iOS, Windows) y web (todos los navegadores) tienen una estructura casi idéntica, un uso intuitivo y, sobre todo, son gratuitas para el usuario.

Además de crear puntos de muestreo y gestionar los resultados de las mediciones, también se pueden almacenar sustancias químicas propias e individuales y calcular recomendaciones de dosificación.



L'application (Android, iOS, Windows) et l'interface web (tous les navigateurs) ont une structure presque identique, une utilisation intuitive et, surtout, sont gratuites pour l'utilisateur.

Outre la création de points d'échantillonnage et la gestion des résultats de mesure, vous pouvez également stocker vos propres produits chimiques individuels et calculer des recommandations de dosage.



L'app (Android, iOS, Windows) e il web end (tutti i browser) sono strutturati in modo quasi identico, intuitivi da usare e, soprattutto, gratuiti per l'utente.

Oltre a creare punti di campionamento e gestire i risultati delle misurazioni, è possibile memorizzare i propri prodotti chimici individuali e calcolare le raccomandazioni di dosaggio.

The PoolLab 2.0<sup>®</sup> has a Bluetooth and a WiFi interface. Via WiFi, the measurement results can be transferred directly from the PoolLab 2.0<sup>®</sup> to the LabCOM<sup>®</sup> Cloud at the touch of a button. The connection of the PoolLab 2.0<sup>®</sup> to a WiFi network as well as the setup of a cloud account must be done via the LabCOM<sup>®</sup> app (Android and iOS), whereby the PoolLab 2.0<sup>®</sup> can be connected to the LabCOM<sup>®</sup> app via Bluetooth<sup>®</sup>.

The following settings can be made after successfully connecting the PoolLab 2.0<sup>®</sup> with the LabCOM<sup>®</sup> App:



- Auto dimming time in seconds: Determines from how many seconds without pressing a button on the PoolLab 2.0<sup>®</sup> the Screen brightness is to be dimmed to 50 % to save battery power.
- Auto-Off time in seconds: Defines after how many seconds the PoolLab 2.0<sup>®</sup> should switch off without a button being pressed, to save battery.
- Transferring measuring sources (sampling points) to the PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Setting up a WiFi connection on the PoolLab 2.0<sup>®</sup> to transfer measurement data directly to the LabCOM<sup>®</sup> Cloud.
- Setting up a cloud account on the PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Reset all settings to factory default (delete measurement sources, WiFi, cloud settings).

The LabCOM<sup>®</sup> app is available free of charge in the Google Play Store<sup>®</sup> and Apple App Store<sup>®</sup>.

De PoolLab 2.0<sup>®</sup> heeft een Bluetooth- en een WiFi-interface. Via WiFi kunnen de meetresultaten met één druk op de knop rechtstreeks van de PoolLab 2.0<sup>®</sup> naar de LabCOM<sup>®</sup> Cloud worden verzonden. Het verbinden van de PoolLab 2.0<sup>®</sup> met een WiFi-netwerk en het instellen van een cloudaccount moet gebeuren via de LabCOM<sup>®</sup> app (Android en iOS), waarbij de PoolLab 2.0<sup>®</sup> via Bluetooth<sup>®</sup> kan worden verbonden met de LabCOM<sup>®</sup> app.

Na succesvolle verbinding van de PoolLab 2.0<sup>®</sup> met de LabCOM<sup>®</sup> App kunnen de volgende instellingen worden gemaakt:



- Automatische dimtijd in seconden: Bepaalt vanaf hoeveel seconden zonder het indrukken van een knop op de PoolLab 2.0<sup>®</sup> de helderheid van het scherm tot 50% moet worden gedimd om de batterij te sparen.
- Auto-uit tijd in seconden: Definieert na hoeveel seconden de PoolLab 2.0<sup>®</sup> moet uitschakelen zonder dat er op een knop wordt gedrukt, om de batterij te sparen.
- Meetbronnen (meetpunten) overbrengen naar de PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Het opzetten van een WiFi-verbinding op de PoolLab 2.0<sup>®</sup> om meetgegevens rechtstreeks naar de LabCOM<sup>®</sup> Cloud over te brengen.
- Een cloudaccount instellen op de PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen (meetbronnen, WiFi, cloudinstellingen wissen).

De LabCOM<sup>®</sup> app is gratis verkrijgbaar in de Google Play Store<sup>®</sup> en Apple App Store<sup>®</sup>.

PoolLab 2.0<sup>®</sup> har en Bluetooth- og en WiFi-grænseflade. Via WiFi kan måleresultaterne overføres direkte fra PoolLab 2.0<sup>®</sup> til LabCOM<sup>®</sup> Cloud med et enkelt tryk på en knap. Tilslutningen af PoolLab 2.0<sup>®</sup> til et WiFi-netværk samt oprettelsen af en cloud-konto skal ske via LabCOM<sup>®</sup>-appen (Android og iOS), hvorved PoolLab 2.0<sup>®</sup> kan tilsluttes LabCOM<sup>®</sup>-appen via Bluetooth<sup>®</sup>.

Følgende indstillinger kan foretages, når PoolLab 2.0<sup>®</sup> er blevet forbundet med LabCOM<sup>®</sup>-appen:



- Automatisk dæmpningstid i sekunder: Bestemmer, fra hvor mange sekunder uden tryk på en knap på PoolLab 2.0<sup>®</sup> skærmens lysstyrke skal dæmpes til 50 % for at spare på batteriet.
- Automatisk slukningstid i sekunder: Definerer, efter hvor mange sekunder PoolLab 2.0<sup>®</sup> skal slukke, uden at der trykkes på en knap, for at spare på batteriet.
- Overførsel af målekilder (prøvetagningspunkter) til PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Opsætning af en WiFi-forbindelse på PoolLab 2.0<sup>®</sup> for at overføre måledata direkte til LabCOM<sup>®</sup> Cloud.
- Opsætning af en cloud-konto på PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Nulstilling af alle indstillinger til fabriksstandard (sletning af målekilder, WiFi, cloud-indstillinger).

LabCOM<sup>®</sup>-appen er gratis tilgængelig i Google Play Store<sup>®</sup> og Apple App Store<sup>®</sup>.

PoolLab 2.0<sup>®</sup> har et Bluetooth- og et WiFi-grensesnit. Via WiFi kan måleresultaterne overføres direkte fra PoolLab 2.0<sup>®</sup> til LabCOM<sup>®</sup> Cloud med et enkelt tastetryk. Tilkoblingen af PoolLab 2.0<sup>®</sup> til et WiFi-netværk samt opsett av en skykonto må gjøres via LabCOM<sup>®</sup>-appen (Android og iOS), der PoolLab 2.0<sup>®</sup> kan kobles til LabCOM<sup>®</sup>-appen via Bluetooth<sup>®</sup>.



Følgende innstillinger kan gjøres etter at PoolLab 2.0<sup>®</sup> er koblet til LabCOM<sup>®</sup>-appen:

- Automatisk dimmetid i sekunder: Bestemmer fra hvor mange sekunder uten å trykke på en knapp på PoolLab 2.0<sup>®</sup> lysstyrken på skjermen skal dimmes til 50 % for å spare batteristrom.
- Auto-Off-tid i sekunder: Definerer etter hvor mange sekunder PoolLab 2.0<sup>®</sup> skal slå seg av uten at det trykkes på en knapp, for å spare batteri.
- Overføring av målekilder (prøvetakingspunkter) til PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Sette opp en WiFi-tilkobling på PoolLab 2.0<sup>®</sup> for å overføre måledata direkte til LabCOM<sup>®</sup> Cloud.
- Sette opp en skykonto på PoolLab 2.0<sup>®</sup>.
- Tilbakestille alle innstillinger til fabrikkinnstillingene (slette målekilder, WiFi- og skyinnstillinger).

LabCOM<sup>®</sup>-appen er gratis tilgjengelig i Google Play Store<sup>®</sup> og Apple App Store<sup>®</sup>.



PoolLab 2.0® har ett Bluetooth- och ett WiFi-gränssnitt. Via WiFi kan mätresultaten överföras direkt från PoolLab 2.0® till LabCOM® Cloud med en enkel knapptryckning. Anslutningen av PoolLab 2.0® till ett WiFi-nätverk samt konfigurationen av ett molnkonto måste göras via LabCOM®-appen (Android och iOS), varvid PoolLab 2.0® kan anslutas till LabCOM®-appen via Bluetooth®.

Följande inställningar kan göras efter att PoolLab 2.0® har anslutits till LabCOM®-appen:



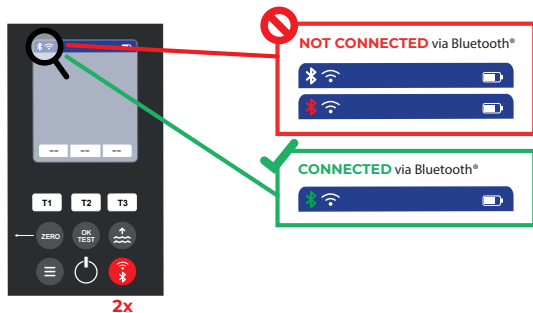
- Automatisk dimningstid i sekunder: Bestämmer från hur många sekunder utan att trycka på en knapp på PoolLab 2.0® skärmens ljusstyrka ska dämpas till 50 % för att spara batteriström.
- Automatisk avstängningstid i sekunder: Definierar efter hur många sekunder PoolLab 2.0® ska stängas av utan att en knapp trycks in, för att spara batteri.
- Överföring av mätkällor (provtagningpunkter) till PoolLab 2.0®.
- Konfigurera en WiFi-anslutning på PoolLab 2.0® för att överföra mätdata direkt till LabCOM® Cloud.
- Konfigurera ett molnkonto på PoolLab 2.0®.
- Återställa alla inställningar till fabriksinställningarna (radera mätkällor, WiFi- och molninställningar).

LabCOM®-appen finns tillgänglig kostnadsfritt i Google Play Store® och Apple App Store®.

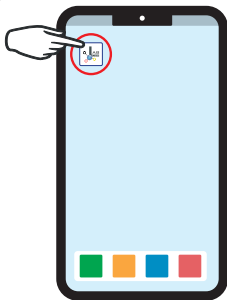


Connect PoolLab 2.0® with the LabCOM® app | PoolLab 2.0® verbinden met de LabCOM®-app | Forbind PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen | Koble PoolLab 2.0® til LabCOM®-appen | Anslut PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen

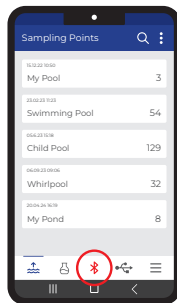
1



2

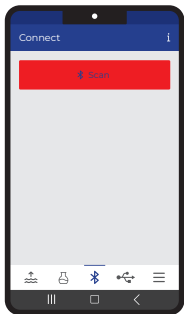


3

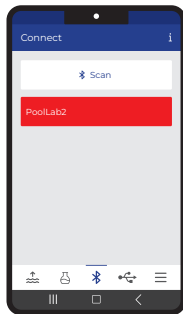




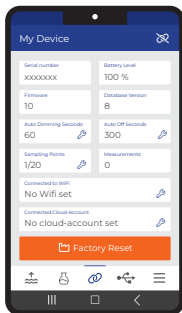
4



5



6





- 1) Switch on the PoolLab 2.0®.
- 2) On the PoolLab 2.0® keyboard, briefly press the WiFi/Bluetooth button at the bottom right twice.

**Note:**The Bluetooth® symbol is now displayed in green in the status bar.



- 3) Start the LabCOM® app.
- 4) Press the menu icon (3 dashes, bottom right).
- 5) Press „Connect device”.  
A list of found devices opens. The PoolLab 2.0® is displayed as „PoolLab2”.
- 6) Press the „PoolLab2” entry.
- 7) A new window appears in which you can make settings.

**Note:**For each Bluetooth connection between the LabCOM® App and the the PoolLab 2.0®, the date and time are displayed on the PoolLab 2.0®, aligned.

**Note:**For each Bluetooth connection between the LabCOM® App and the PoolLab 2.0® also always checks whether an update for the PoolLab 2.0® is available. If so, this becomes the Installation offered.

- 1) Schakel de PoolLab 2.0® in.
- 2) Druk op het toetsenbord van de PoolLab 2.0® twee keer kort op de WiFi/Bluetooth-knop rechtsonder.

**Opmerking:** Het Bluetooth®-symbool wordt nu groen weergegeven in de statusbalk.



- 3) Start de LabCOM® app.
- 4) Druk op het menupictogram (3 streepjes, rechtsonder).
- 5) Druk op "Apparaat verbinden".  
Er wordt een lijst met gevonden apparaten geopend. De PoolLab 2.0® wordt weergegeven als "PoolLab2".
- 6) Druk op "PoolLab2".
- 7) Er verschijnt een nieuw venster waarin u instellingen kunt maken.

**Opmerking:** Voor elke Bluetooth-verbinding tussen de LabCOM® App en de PoolLab 2.0® worden de datum en tijd weergegeven op de PoolLab 2.0®, uitgelijnd.

**Opmerking:** Voor elke Bluetooth-verbinding tussen de LabCOM® App en de PoolLab 2.0® wordt ook altijd gecontroleerd of er een update voor de PoolLab 2.0® beschikbaar is. Zo ja, dan wordt dit de Installatie aangeboden.



- 1) Tænd for PoolLab 2.0®.
- 2) Tryk kortvarigt på WiFi/Bluetooth-knappen nederst til højre på PoolLab 2.0®-tastaturet to gange.

**Bemærk:** Bluetooth®-symbolet vises nu i grønt i statuslinjen.

- 3) Start LabCOM®-appen.
- 4) Tryk på menuikonet (3 streger, nederst til højre).
- 5) Tryk på »Tilslut enhed«.  
En liste over fundne enheder åbnes. PoolLab 2.0® vises som »PoolLab2«.
- 6) Tryk på »PoolLab2«-indgangen.
- 7) Der vises et nyt vindue, hvor du kan foretage indstillinger.

**Bemærk:** For hver Bluetooth-forbindelse mellem LabCOM® App og PoolLab 2.0® vises dato og klokkeslæt på PoolLab 2.0®, justeret.

**Bemærk:** For hver Bluetooth-forbindelse mellem LabCOM® App og PoolLab 2.0® kontrolleres det også altid, om der er en tilgængelig opdatering til PoolLab 2.0®. Hvis det er tilfældet, bliver denne tilbudt som installation.



- 1) Slå på PoolLab 2.0®.
- 2) På PoolLab 2.0®-tastaturet trykker du kort på WiFi/Bluetooth-knappen nederst til højre to gange.

**Merk:** Bluetooth®-symbolet vises nå i grønt i statuslinjen.

- 3) Start LabCOM® -appen.
- 4) Tryk på menyikonet (3 streker, nederst til højre).
- 5) Tryk på «Koble til enhet».  
En liste over enheter som er fundet, åbnes. PoolLab 2.0® vises som »PoolLab2».
- 6) Tryk på «PoolLab2».
- 7) Et nytt vindu vises der du kan foreta innstillinger.

**Merk:** For hver Bluetooth-forbindelse mellom LabCOM® -appen og PoolLab 2.0® vises dato og klokkeslett på PoolLab 2.0®.

**Merk:** For hver Bluetooth-forbindelse mellom LabCOM® App og PoolLab 2.0® sjekkes det også alltid om en oppdatering for PoolLab 2.0® er tilgjengelig. Hvis det er tilfelle, blir denne tilbudt som installasjon.





- 1) Slå på PoolLab 2.0®.
- 2) På PoolLab 2.0®-tangentbordet trycker du kort två gånger på WiFi/Bluetooth-knappen längst ner till höger.

**Obs:** Bluetooth®-symbolen visas nu i grönt i statusfältet.

- 3) Starta LabCOM® -appen.
- 4) Tryck på menyikonen (3 streck, längst ned till höger).
- 5) Tryck på "Anslut enhet".  
En lista över hittade enheter öppnas. PoolLab 2.0® visas som "PoolLab2".
- 6) Tryck på posten "PoolLab2".
- 7) Ett nytt fönster visas där du kan göra inställningar.



**Obs:** För varje Bluetooth-anslutning mellan LabCOM® App och PoolLab 2.0 visas datum och tid på PoolLab 2.0®.

**Obs:** Vid varje Bluetooth-anslutning mellan LabCOM® App och PoolLab 2.0® kontrolleras också alltid om en uppdatering för PoolLab 2.0® finns tillgänglig. Om så är fallet blir detta den erbjudna installationen.

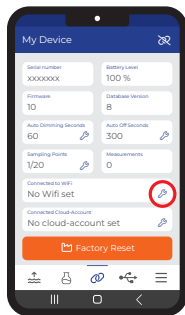


1

Step 1...6 → page 10 + 11



2



3



4





To give the PoolLab 2.0® access to the Internet via WiFi, proceed as follows:

- 1) Connect PoolLab 2.0® with the LabCOM® App (as shown on the previous pages).
- 2) Tap the spanner next to „Connected WiFi.
- 3) Enter the SSID (WiFi network name) and WiFi password to which the PoolLab 2.0® should connect.
- 4) Click on „Send to PoolLab“.From this point on and provided that the WiFi network is accessible and a cloud account has been set up (next step), after pressing the WiFi symbol (on the PoolLab 2.0®), the measurement data are automatically transferred to the cloud and are thus available in the app, the software on the LabCOM® website.



**Note:** When a WiFi connection is established (WiFi button on the PoolLab 2.0®) is also always checked whether a Update for the PoolLab 2.0® is available. If yes, this is offered for installation.

Ga als volgt te werk om PoolLab 2.0® via WiFi toegang tot internet te geven:

- 1) Verbind PoolLab 2.0® met de LabCOM® App (zoals weergegeven op de vorige pagina's).
- 2) Tik op de sleutel naast "WiFi aangesloten".
- 3) Voer de SSID (WiFi netwerknaam) en het WiFi wachtwoord in waarmee de PoolLab 2.0® verbinding moet maken.
- 4) Klik op "Verzenden naar PoolLab". Vanaf dit punt en op voorwaarde dat het WiFi-netwerk toegankelijk is en er een cloudaccount is ingesteld (volgende stap), worden de meetgegevens na het drukken op het WiFi-symbool (op de PoolLab 2.0®) automatisch naar de cloud verzonden en zijn ze dus beschikbaar in de app, de software en op de LabCOM® -website.



**Opmerking:** Wanneer een WiFi-verbinding tot stand wordt gebracht (WiFi-knop op de PoolLab 2.0®) wordt ook altijd gecontroleerd of er een Update voor de PoolLab 2.0® beschikbaar is. Zo ja, dan wordt deze ter installatie aangeboden.





Gjør som følger for at give PoolLab 2.0® adgang til internettet via WiFi:

- 1) Forbind PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen (som vist på de foregående sider).
- 2) Tryk på skruenøglen ved siden af »Connected WiFi«.
- 3) Indtast SSID (WiFi-netværksnavn) og WiFi-adgangskode, som PoolLab 2.0® skal oprette forbindelse til.
- 4) Klik på »Send to PoolLab« Fra dette tidspunkt og forudsat, at WiFi-netværket er tilgængeligt, og at der er oprettet en cloud-konto (næste trin), overføres måledataene automatisk til skyen efter tryk på WiFi-symbolet (på PoolLab 2.0®) og er dermed tilgængelige i appen, softwaren og på LabCOM® -webstedet.



**Bemærk:** Når der oprettes en WiFi-forbindelse (WiFi-knappen på PoolLab 2.0®), kontrolleres det også altid, om der findes en opdatering til PoolLab 2.0®. Hvis ja, tilbydes denne til installation.

For å gi PoolLab 2.0® tilgang til Internett via WiFi, gjør du som følger:

- 1) Koble PoolLab 2.0® til LabCOM®-appen (som vist på de foregående sidene).
- 2) Trykk på nøkkelen ved siden av «Connected WiFi».
- 3) Angi SSID (WiFi-nettverksnavn) og WiFi-passord som PoolLab 2.0® skal koble seg til.
- 4) Klikk på «Send to PoolLab» Fra dette tidspunktet, og forutsatt at WiFi-nettverket er tilgjengelig og en skykonto er satt opp (neste trinn), overføres måledataene automatisk til skyen etter at du har trykket på WiFi-symbolet (på PoolLab 2.0®), og er dermed tilgjengelige i appen, programvaren og på LabCOM® -nettstedet.



**Merk:** Når en WiFi-tilkobling opprettes (WiFi-knappen på PoolLab 2.0®), sjekkes det også alltid om en oppdatering for PoolLab 2.0® er tilgjengelig. Hvis ja, tilbys denne for installasjon.



För att ge PoolLab 2.0® tillgång till Internet via WiFi, gör så här:

- 1) Anslut PoolLab 2.0® till LabCOM® App (se föregående sidor).
- 2) Tryck på nyckeln bredvid "Ansluten WiFi".
- 3) Ange SSID (WiFi-nätverksnamn) och WiFi-lösenord som PoolLab 2.0® ska ansluta till.
- 4) Klicka på "Send to PoolLab" Från och med nu och förutsatt att WiFi-nätverket är tillgängligt och ett molnkonto har konfigurerats (nästa steg), överförs mätdata automatiskt till molnet efter att du har tryckt på WiFi-symbolen (på PoolLab 2.0®) och finns därmed tillgängliga i appen, programvaran och på LabCOM®-webbplatsen.



**Obs:** När en WiFi-anslutning upprättas (WiFi-knappen på PoolLab 2.0®) kontrolleras också alltid om en uppdatering för PoolLab 2.0® finns tillgänglig. Om ja, erbjuds denna för installation.

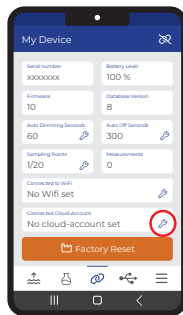


1

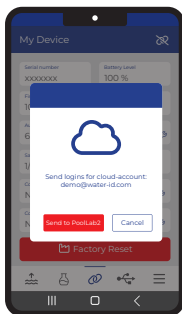
Step 1...6 → page 10 + 11



2



3





To give PoolLab 2.0® access to the cloud already created in the LabCOM® app, proceed as follows:

- 1) Connect PoolLab 2.0® with the LabCOM® App (as shown on the previous pages).
- 2) Tap the spanner next to „Connected Cloud Account



**Note:** If a cloud account has not yet been created in the LabCOM® app, you will be asked whether an account should be created. Only a cloud account that has been created and is active in the LabCOM® app can be transferred to PoolLab 2.0.

- 3) Tap on „send to PoolLab“.

From this point on and provided that Wifi has been set up on the PoolLab 2.0® (see previous page) and the WiFi network is accessible, after pressing the WiFi icon (on the PoolLab 2.0®) the measurement data will automatically be transferred to the cloud and will thus be available in the app, the software and on the LabCOM® website.

Om PoolLab 2.0® toegang te geven tot de cloud die al is aangemaakt in de LabCOM® app, gaat u als volgt te werk:

- 1) Verbind PoolLab 2.0® met de LabCOM® App (zoals weergegeven op de vorige pagina's).
- 2) Tik op de sleutel naast "Connected Cloud Account



**Opmerking:** Als er nog geen cloudaccount is aangemaakt in de LabCOM®-app, wordt u gevraagd of er een account moet worden aangemaakt. Alleen een cloudaccount dat is aangemaakt en actief is in de LabCOM®-app kan worden overgezet naar PoolLab 2.0.

- 3) Druk op "verzenden naar PoolLab".

Vanaf dit punt en op voorwaarde dat Wifi is ingesteld op de PoolLab 2.0® (zie vorige pagina) en het WiFi-netwerk toegankelijk is, zullen na het drukken op het WiFi-icoon (op de PoolLab 2.0®) de meetgegevens automatisch worden overgebracht naar de cloud en dus beschikbaar zijn in de app, de software en op de LabCOM®-website.



For at give PoolLab 2.0® adgang til den sky, der allerede er oprettet i LabCOM®-appen, skal du gøre følgende:

- 1) Forbind PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen (som vist på de foregående sider).
- 2) Tryk på skruenøglen ved siden af »Connected Cloud Account«.



**Bemærk:** Hvis der endnu ikke er oprettet en cloud-konto i LabCOM®-appen, vil du blive spurgt, om der skal oprettes en konto. Kun en cloud-konto, der er oprettet og aktiv i LabCOM®-appen, kan overføres til PoolLab 2.0®.

- 3) Tryk på »send til PoolLab«.

Fra dette tidspunkt og forudsat at Wifi er sat op på PoolLab 2.0® (se forrige side) og WiFi-netværket er tilgængeligt, vil måledataene efter tryk på WiFi-ikonet (på PoolLab 2.0®) automatisk blive overført til skyen og dermed være tilgængelige i appen, softwaren og på LabCOM®'s hjemmeside.

For å gi PoolLab 2.0® tilgang til skyen som allerede er oprettet i LabCOM®-appen, gjør du som følger:

- 1) Koble PoolLab 2.0® til LabCOM®-appen (som vist på de foregående sidene).
- 2) Trykk på nøkkelen ved siden av «Connected Cloud Account» (Tilkoblet skykonto).



Merk: Hvis det ennå ikke er oprettet en skykonto i LabCOM® -appen, vil du bli spurt om det skal opprettes en konto. Bare en skykonto som er oprettet og aktiv i LabCOM®-appen, kan overføres til PoolLab 2.0®.

- 3) Trykk på «send til PoolLab».

Fra dette tidspunktet, og forutsatt at Wifi er konfigurert på PoolLab 2.0® (se forrige side) og WiFi-nettverket er tilgjengelig, vil måledataene automatisk overføres til skyen etter at du har trykket på WiFi-ikonet (på PoolLab 2.0®), og de vil dermed være tilgjengelige i appen, programvaren og på LabCOM® -nettstedet.



För att ge PoolLab 2.0® tillgång till det moln som redan skapats i LabCOM®-appen, gör så här:

- 1) Anslut PoolLab 2.0® till LabCOM®-appen (som visas på föregående sidor).
- 2) Tryck på nyckeln bredvid "Anslutet molnkonto"



**Obs:** Om ett molnkonto ännu inte har skapats i LabCOM® -appen kommer du att tillfrågas om ett konto ska skapas. Endast ett molnkonto som har skapats och är aktivt i LabCOM®-appen kan överföras till PoolLab 2.0.

- 3) Tryck på "skicka till PoolLab".

Från och med nu och förutsatt att Wifi har ställts in på PoolLab 2.0® (se föregående sida) och WiFi-nätverket är tillgängligt, kommer mätdata automatiskt att överföras till molnet efter att du tryckt på WiFi-ikonen (på PoolLab 2.0®) och kommer därmed att finnas tillgängliga i appen, programvaran och på LabCOM® -webbplatsen.

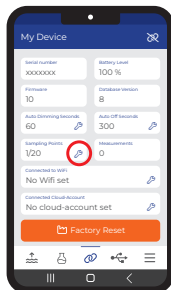


1

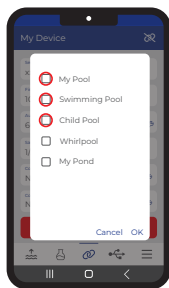
Step 1...6 → page 10



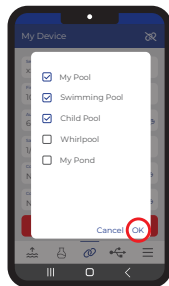
2



3



4





Measurement sources can be stored on the PoolLab 2.0® in order to assign the measurement results to these measurement sources.

To store measurement sources on the PoolLab 2.0®, proceed as follows:

- 1) Connect PoolLab 2.0® with the LabCOM® App (as shown on the previous pages)
- 2) Tap the spanner next to „Sampling Points“.
- 3) The „Sampling Points“ list that appears corresponds to the measurement sources individually stored in the LabCOM® app.
- 4) Check the box for max. 20 measuring sources to be transferred to PoolLab 2.0®.
- 5) Tap OK.



From this point on the PoolLab 2.0® can be used via the Sampling Point button or via the menu to select the measurement source under which the following measurements are to be saved.

**Note:** If Sampling Points are transferred to PoolLab 2.0® before the cloud account is set to the PoolLab 2.0® is set up (see previous page), the sampling points have to be set up the cloud on the PoolLab 2.0® again.

**Note:** If the cloud has already been set up on the PoolLab 2.0® and a WiFi connection has also been set up on the PoolLab 2.0®, after transferring the sampling points on the PoolLab 2.0®, the WiFi button must be pressed once to activate the to synchronise the transmitted sampling points with the cloud.

Meetbronnen kunnen worden opgeslagen op de PoolLab 2.0® om de meetresultaten aan deze meetbronnen toe te wijzen.

Ga als volgt te werk om meetbronnen op te slaan op de PoolLab 2.0®:

- 1) Verbind PoolLab 2.0® met de LabCOM® App (zoals weergegeven op de vorige pagina's).
- 2) Tik op de sleutel naast "Bemonsteringspunten".
- 3) De lijst "Sampling Points" die verschijnt, komt overeen met de meetbronnen die individueel zijn opgeslagen in de LabCOM® -app.
- 4) Vink het vakje aan voor max. 20 meetbronnen over te brengen naar PoolLab 2.0®.
- 5) Tik op OK.



Vanaf dit punt kan PoolLab 2.0® via de knop Sampling Point of via het menu

worden gebruikt om de meetbron te selecteren waaronder de volgende metingen moeten worden opgeslagen.

**Opmerking:** Als monsternemingspunten naar PoolLab 2.0® worden overgebracht voordat het cloudaccount op de PoolLab 2.0® is ingesteld (zie vorige pagina), moeten de monsternemingspunten opnieuw in de cloud op de PoolLab 2.0® worden ingesteld.

**Opmerking:** Als de cloud al is ingesteld op de PoolLab 2.0® en er ook een WiFi-verbinding is ingesteld op de PoolLab 2.0®, moet na het overbrengen van de meetpunten op de PoolLab 2.0® eenmaal op de WiFi-knop worden gedrukt om de synchronisatie van de verzonden meetpunten met de cloud te activeren.





Målekilder kan gemmes på PoolLab 2.0® for at tildele måleresultatene til disse målekilder.

For at gemme målekilder på PoolLab 2.0® skal du gjøre følgende:

- 1) Forbind PoolLab 2.0® med LabCOM®-appen (som vist på de foregående sider).
- 2) Tryk på skruenøglen ved siden af »Sampling Points«.
- 3) Listen »Sampling Points«, der vises, svarer til de målekilder, der er gemt individuelt i LabCOM®-appen.
- 4) Marker afkrydsningsfeltet for max. 20 målekilder, der skal overføres til PoolLab 2.0®.
- 5) Tryk på OK.



Fra dette tidspunkt kan PoolLab 2.0® bruges via knappen Sampling Point eller via menuen til at vælge den målekilde, som de følgende målinger skal gemmes under.

**Bemærk:** Hvis prøvetagningspunkter overføres til PoolLab 2.0®, før cloud-kontoen er indstillet til PoolLab 2.0® (se forrige side), skal prøvetagningspunkterne indstilles til skyen på PoolLab 2.0® igen.

**Bemærk:** Hvis skyen allerede er oprettet på PoolLab 2.0®, og der også er oprettet en WiFi-forbindelse på PoolLab 2.0®, skal der efter overførsel af prøvetagningspunkterne på PoolLab 2.0® trykkes én gang på WiFi-knappen for at aktivere synkroniseringen af de overførte prøvetagningspunkter med skyen.

Målekilder kan lagres på PoolLab 2.0® for å kunne tilordne måleresultatene til disse målekildene.

Gjør som følger for å lagre målekilder på PoolLab 2.0®:

- 1) Koble PoolLab 2.0® til LabCOM®-appen (som vist på de foregående sidene)
- 2) Trykk på nøkkelen ved siden av «Sampling Points».
- 3) Listen «Sampling Points» som vises, tilsvarer målekildene som er lagret individuelt i LabCOM®-appen.
- 4) Merk av i boksen for maks. 20 målekilder som skal overføres til PoolLab 2.0®.
- 5) Trykk på OK.



Fra dette punktet kan PoolLab 2.0® brukes via Sampling Point-knappen eller via menyen til å velge den målekilden som de følgende målingene skal lagres under.

**Merk:** Hvis prøvetakingspunkter overføres til PoolLab 2.0® før skykontoen er satt opp på PoolLab 2.0® (se forrige side), må prøvetakingspunktene settes opp i skyen på PoolLab 2.0® på nytt.

**Merk:** Hvis skyen allerede er konfigurert på PoolLab 2.0® og en WiFi-tilkobling også er konfigurert på PoolLab 2.0®, må WiFi-knappen trykkes én gang etter overføring av prøvetakingspunktene på PoolLab 2.0® for å aktivere synkroniseringen av de overførte prøvetakingspunktene med skyen.



Mätkällor kan lagras på PoolLab 2.0® för att tilldela mätresultaten till dessa mätkällor. Gör på följande sätt för att lagra mätkällor på PoolLab 2.0®:

- 1) Anslut PoolLab 2.0® till LabCOM® App (som visas på föregående sidor)
- 2) Tryck på nyckeln bredvid "Provtagningspunkter".
- 3) Listan "Sampling Points" som visas motsvarar de mätkällor som är individuellt lagrade i LabCOM® -appen.
- 4) Markera rutan för max. 20 mätkällor som ska överföras till PoolLab 2.0®.
- 5) Tryck på OK.



Från och med nu kan PoolLab 2.0® användas via Sampling Point-knappen eller via menyn för att välja den mätkälla under vilken följande mätningar ska sparas.

- Obs:** Om provtagningspunkter överförs till PoolLab 2.0® innan molnkontot har ställts in på PoolLab 2.0® (se föregående sida), måste provtagningspunkterna ställas in på molnet på PoolLab 2.0® igen.
- Obs:** Om molnet redan har konfigurerats på PoolLab 2.0® och en WiFi-anslutning har konfigurerats på PoolLab 2.0®, måste WiFi-knappen tryckas en gång efter överföringen av provtagningspunkterna på PoolLab 2.0® för att aktivera synkroniseringen av de överförda provtagningspunkterna med molnet.



Sending measurements to the cloud:

**Note:** After setting up the cloud and the WiFi connection (see page 15).

After completing a measurement, press the WiFi button 1 x. This causes the PoolLab 2.0® to send all current data to the cloud and synchronises the app with the device.



- 1) If you see the PoolLab 2.0® and a mobile phone on the screen, after pressing the WiFi button, you are not yet connected to the WiFi. Make sure that you connect to both the cloud and the WiFi via the LabCOM® app.
- 2) Error message 401  
If the SSID or password is entered incorrectly (in the LabCOM® APP), the error message 401 is displayed. Please make sure that all details are entered correctly, including upper and lower case.

Metingen naar de cloud verzenden:

**Opmerking:** Na het instellen van de cloud en de WiFi-verbinding (zie pagina 15).

Druk na het voltooiën van een meting 1 x op de WiFi-knop. Hierdoor verzendt de PoolLab 2.0® alle huidige gegevens naar de cloud en wordt de app met het apparaat gesynchroniseerd.



- 1) Als u de PoolLab 2.0® en een mobiele telefoon op het scherm ziet nadat u op de WiFi-knop hebt gedrukt, bent u nog niet verbonden met de WiFi. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met zowel de cloud als WiFi via de LabCOM®-app.
- 2) Foutmelding 401  
Als de SSID of het wachtwoord verkeerd is ingevoerd (in de LabCOM® APP), wordt de foutmelding 401 weergegeven. Controleer of alle gegevens correct zijn ingevoerd, inclusief hoofdletters en kleine letters.



Afsendelse af målinger til skyen:

**Bemærk:** Efter opsætning af skyen og WiFi-forbindelsen (se side 15).

Når du har afsluttet en måling, skal du trykke på WiFi-knappen 1 gang. Det får PoolLab 2.0® til at sende alle aktuelle data til skyen og synkroniserer appen med enheden.



- 1) Hvis du ser PoolLab 2.0® og en mobiltelefon på skærmen, efter at du har trykket på WiFi-knappen, er du endnu ikke forbundet til WiFi. Sørg for, at du opretter forbindelse til både skyen og WiFi via LabCOM®-appen.
- 2) Fejlmeddelelse 401  
Hvis SSID'et eller adgangskoden er indtastet forkert (i LabCOM® APP), vises fejlmeddelelsen 401. Sørg for, at alle detaljer er indtastet korrekt, inklusive store og små bogstaver.

Sende målinger til nettskyen:

**Merk:** Etter at du har konfigurert skyen og WiFi-tilkoblingen (se side 15).

Etter at du har fullført en måling, trykker du 1 x på WiFi-knappen. Dette fører til at PoolLab 2.0® sender alle gjeldende data til skyen og synkroniserer appen med enheten.



- 1) Hvis du ser PoolLab 2.0® og en mobiltelefon på skjermen etter at du har trykket på WiFi-knappen, er du ennå ikke koblet til WiFi. Sørg for at du kobler til både skyen og WiFi via LabCOM®-appen.
- 2) Feilmelding 401  
Hvis SSID eller passord er skrevet inn feil (i LabCOM® APP), vises feilmelding 401. Kontroller at alle detaljer er angitt riktig, inkludert store og små bokstaver.



Skicka mätningar till molnet:

Obs: Efter att du har konfigurerat molnet och WiFi-anslutningen (se sidan 15).

Efter avslutad mätning trycker du 1 gång på WiFi-knappen. Detta gör att PoolLab 2.0® skickar alla aktuella data till molnet och synkroniserar appen med enheten.



- 1) Om du ser PoolLab 2.0® och en mobiltelefon på skärmen efter att du har tryckt på WiFi-knappen är du ännu inte ansluten till WiFi. Se till att du ansluter till både molnet och WiFi via LabCOM®-appen.
- 2) Felmeddelande 401  
Om SSID eller lösenord har angetts felaktigt (i LabCOM® APP) visas felmeddelandet 401. Kontrollera att alla uppgifter är korrekt inmatade, inklusive stora och små bokstäver.



Updates are possible via Bluetooth® and WiFi:

**1) Bluetooth®**

As soon as the LabCOM® app has been successfully connected to the PoolLab 2.0®, new updates are automatically displayed if they are available. The update process usually takes more than 10 minutes.



**Attention:** If the PoolLab 2.0® screen goes blank while an update is running, the update is cancelled and must be restarted.

**2) WiFi**

As soon as WiFi has been successfully set up on the PrimeLab 2.0®, updates can be carried out via WiFi. New updates are offered automatically as soon as they are available. The update process usually takes about 2 minutes.

Updates zijn mogelijk via Bluetooth® en WiFi:

**1) Bluetooth®**

Zodra de LabCOM® app met succes is verbonden met de PoolLab 2.0®, worden nieuwe updates automatisch weergegeven als deze beschikbaar zijn. Het updateproces duurt meestal meer dan 10 minuten.



**Opmerking:** Als het PoolLab 2.0®-scherm leeg wordt terwijl een update wordt uitgevoerd, wordt de update geannuleerd en moet deze opnieuw worden gestart.

**2) WiFi**

Zodra WiFi met succes is ingesteld op de PrimeLab 2.0®, kunnen updates worden uitgevoerd via WiFi. Nieuwe updates worden automatisch aangeboden zodra ze beschikbaar zijn. Het updateproces duurt meestal ongeveer 2 minuten.

Opdateringer er mulige via Bluetooth® og WiFi:

**1) Bluetooth®**

Så snart LabCOM®-appen har oprettet forbindelse til PoolLab 2.0®, vises nye opdateringer automatisk, hvis de er tilgængelige. Opdateringsprocessen tager normalt mere end 10 minutter.



**Bemærk venligst:** Hvis PoolLab 2.0®-skærmen bliver tom, mens en opdatering er i gang, annulleres opdateringen, og den skal genstartes.

**2) WiFi**

Så snart WiFi er blevet sat op på PrimeLab 2.0®, kan opdateringer udføres via WiFi. Nye opdateringer tilbydes automatisk, så snart de er tilgængelige. Opdateringsprocessen tager normalt ca. 2 minutter.



Oppdateringer er mulig via Bluetooth® og WiFi:

#### 1) Bluetooth®

Så snart LabCOM®-appen er koblet til PoolLab 2.0®, vises nye oppdateringer automatisk hvis de er tilgjengelige. Oppdateringsprosessen tar vanligvis mer enn 10 minutter.



**Merk følgende:** Hvis PoolLab 2.0® -skjermen blir tom mens en oppdatering pågår, avbrytes oppdateringen og må startes på nytt.

#### 2) WiFi

Så snart WiFi er satt opp på PrimeLab 2.0®, kan oppdateringer utføres via WiFi. Nye oppdateringer tilbys automatisk så snart de er tilgjengelige. Oppdateringsprosessen tar vanligvis ca. 2 minutter.

Oppdateringar är möjliga via Bluetooth® och WiFi:

#### 1) Bluetooth®

Så snart LabCOM®-appen har anslutits till PoolLab 2.0® visas nya uppdateringar automatiskt om de är tillgängliga. Uppdateringsprocessen tar vanligtvis mer än 10 minuter.



**Vänligen observera:** Om skärmen på PoolLab 2.0® blir tom medan en uppdatering pågår avbryts uppdateringen och måste startas om.

#### 2) WiFi

Så snart WiFi har konfigurerats på PrimeLab 2.0® kan uppdateringar utföras via WiFi. Nya uppdateringar erbjuds automatiskt så snart de är tillgängliga. Uppdateringsprocessen tar vanligtvis ca 2 minuter.

**Notes:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Notes:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---

**CONTACT: [INFO@WATER-ID.COM](mailto:INFO@WATER-ID.COM)**

