

EN

Instructions for Use

1. Download the ConcreteDNA App
Scan the QR code below or search "ConcreteDNA" in the App Store or Google Play Store.



2. Sign in with your account
If you don't yet have an account, go to help.converge.io or email help@converge.io to get set up.

3. Register your Gateway
Open the **Inventory** tab in the app and register your **Gateway**. Your Signal Long Range device uploads data automatically via the **Gateway**, so we strongly recommend using one.

4. Create a Pour and add your Signal Long Range Device
In the ConcreteDNA App, create a **pour** and add your Signal LongRange Device. Then follow the on-screen instructions:

- A Scan the QR code on your Signal Long Range Device
- B Wait for the LED to flash white
- C (Optional) Attach the **tail** to your Signal Long Range Device

The app will confirm activation.

5. Install Signal Long Range Device
Follow the on-screen installation guide for best-practice placement and setup.

FR

Mode d'emploi

1. Téléchargez l'application ConcreteDNA
Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez **ConcreteDNA** dans l'App Store ou le Google Play Store.



2. Connectez-vous avec votre compte
Si vous n'avez pas encore de compte, rendez-vous sur help.converge.io ou envoyez un e-mail à help@converge.io pour vous inscrire.

3. Enregistrez votre Gateway
Ouvrez l'onglet **Inventory** (Inventaire) dans l'application et enregistrez votre **Gateway**. Votre appareil Signal Long Range télécharge automatiquement les données via la **Gateway**, il est donc fortement recommandé d'en utiliser une.

DE

Anweisung für den Gebrauch

1. Laden Sie die ConcreteDNA-App herunter
Scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach **ConcreteDNA**.



2. Melden Sie sich mit Ihrem Konto an
Falls Sie noch kein Konto haben, besuchen Sie help.converge.io oder senden Sie eine E-Mail an help@converge.io, um eingerichtet zu werden.

3. Registrieren Sie Ihr Gateway
Öffnen Sie den Reiter **Inventory** (Inventar) in der App und registrieren Sie Ihr **Gateway**. Ihr Signal Long Range Gerät überträgt Daten automatisch über das **Gateway**. Daher wird dessen Verwendung ausdrücklich empfohlen.

4. Erstellen Sie einen Pour (Guss) und fügen Sie Ihr Signal Long Range Gerät hinzu.
Erstellen Sie in der ConcreteDNA-App einen **Pour** (Guss) und fügen Sie Ihr Signal Long Range Gerät hinzu. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm:

- A Scannen Sie den QR code auf Ihrem Signal Long Range Gerät
- B Warten Sie, bis die LED weiß blinkt
- C (Optional) Befestigen Sie das **Tail** (Kabel) an Ihrem Signal Long Range Gerät

Die App bestätigt die Aktivierung.

5. Installieren Sie das Signal Long Range Gerät
Folgen Sie der Installationsanleitung auf dem Bildschirm für optimale Platzierung und Einrichtung.

IT

Istruzioni per l'uso

1. Scarica l'App ConcreteDNA
Scansiona il codice QR qui sotto o cerca **ConcreteDNA** nell'App Store o nel Google Play Store.



2. Accedi con il tuo account
Se non hai ancora un account, visita help.converge.io o invia un'email a help@converge.io per configurarlo.

3. Registra il tuo Gateway
Apri la scheda **Inventory** (Inventario) nell'app e registra il tuo **Gateway**. Il tuo dispositivo Signal Long Range carica dati automaticamente i dati tramite il **Gateway**, quindi ne consigliamo vivamente l'utilizzo.

4. Crea un Pour (getto) e aggiungi il dispositivo Signal Long Range
Nell'App ConcreteDNA, crea un **Pour** (getto) e aggiungi il tuo dispositivo Signal Long Range. Poi segui le istruzioni sullo schermo:

- A Scansiona il codice QR sul tuo dispositivo Signal Long Range
- B Attendi che il LED lampeggi di bianco
- C (Facoltativo) Collega la **Tail** (cavo) al tuo dispositivo Signal Long Range

L'app confermerà l'attivazione.

5. Installa il dispositivo Signal Long Range
Segui la guida all'installazione sullo schermo per il posizionamento e la configurazione ottimali.

ES

Instrucciones de uso

1. Descarga la aplicación ConcreteDNA
Escanea el código QR a continuación o busca **ConcreteDNA** en la App Store o Google Play Store.



2. Inicia sesión con tu cuenta
Si aún no tienes una cuenta, visita help.converge.io o envía un correo a help@converge.io para configurarla.

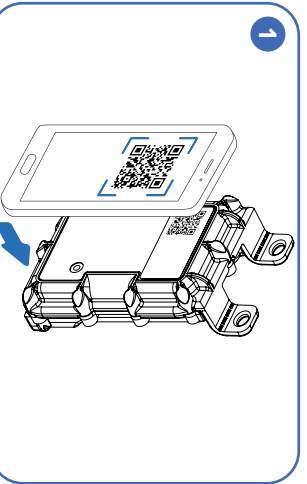
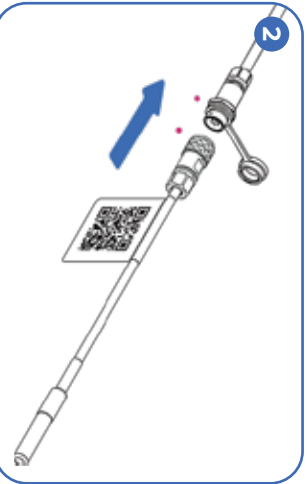
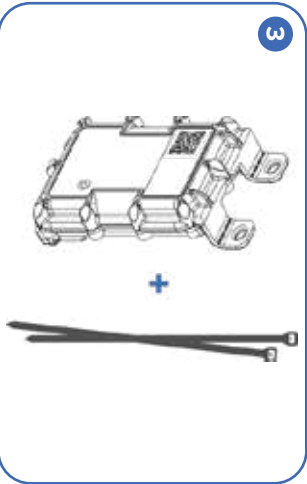
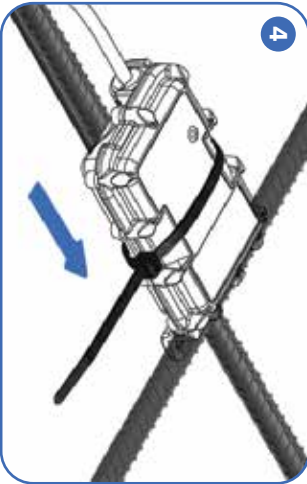
3. Registra tu Gateway
Abre la pestaña **Inventory** (Inventario) en la aplicación y registra tu **Gateway**. Tu dispositivo Signal Long Range carga datos automáticamente a través del **Gateway**, por lo que recomendamos encarecidamente usar uno.

4. Crea un Pour (Colado) y agrega tu dispositivo Signal Long Range
En la aplicación ConcreteDNA, crea un **Pour** (colado) y agrega tu dispositivo Signal Long Range. Luego sigue las instrucciones en pantalla:

- A Escanea el código QR en tu dispositivo Signal Long Range
- B Espera a que el LED parpadee en blanco
- C (Opcional) Conecta la **Tail** (cola) a tu dispositivo Signal Long Range

La aplicación confirmará la activación.

5. Instala el dispositivo Signal Long Range
Sigue la guía de instalación en pantalla para una colocación y configuración óptimas.



- A QR Code
- B LED
- C Thermal Tail



SIGNAL LONG RANGE™

QUICK START GUIDE

Model: Signal Long Range
FCC ID: 2A7VH-CSS3915
IC: 28833-CSS3915

Converge IO Technologies Ltd.
5.02A Mermaid House, London EC4V 3DS, UK

Use of this product is subject to Converge's Terms and Conditions, available at <https://www.converge.io/terms>

By installing or using the product, you accept those terms.



Visit help.converge.io for more help and troubleshooting

Instruções de utilização

1. Baixe o aplicativo ConcreteDNA
Escaneie o código QR abaixo ou procure por **ConcreteDNA** na App Store ou Google Play Store.



2. Faça login com sua conta
Se você ainda não tem uma conta, acesse **help.converge.io** ou envie um e-mail para **help@converge.io** para criar uma.

3. Registre seu Gateway
Abra a aba **Inventory** (Inventário) no aplicativo e registre seu **Gateway**. Seu dispositivo Signal Long Range envia dados automaticamente por meio do **Gateway**, portanto recomendamos fortemente o uso de um.

Käyttöohjeet

1. Lataa ConcreteDNA-sovellus
Skannaa alla oleva QR-koodi tai hae **ConcreteDNA** App Storesta tai Google Play Storesta.



2. Kirjaudu sisään tililläsi
Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry osoitteeseen **help.converge.io** tai läheta sähköpostia osoitteeseen **help@converge.io** saadaksesi tilin käyttöösi.

3. Rekisteröi Gateway-laitteesi
Avaa sovelluksessa **Inventory**-välilehti ja rekisteröi **Gateway**-laitteesi. Signal Long Range -laite lähettää tiedot automaattisesti **Gateway** (Gatewayn) kautta, joten suosittelemme sen käyttöä.

4. Crie uma Pour (concretagem) e adicione o Signal Long Range
No aplicativo ConcreteDNA, crie uma **Pour** (concretagem) e adicione seu Dispositivo Signal Long Range. Em seguida, siga as instruções na tela:

- A** Escaneie o código QR no seu Dispositivo Signal Long Range
- B** Aguarde o LED piscar em branco
- C** (Opcional) Prenda a **Tail** (cauda) ao seu Dispositivo Signal Long Range

O aplicativo confirmará a ativação.

5. Instale o Dispositivo Signal Long Range
Siga o guia de instalação na tela para obter as melhores práticas de posicionamento e configuração.

Gebruiksaanwijzing

1. Download de ConcreteDNA App
Scan de QR-code hieronder of zoek **ConcreteDNA** in de App Store of Google Play Store.



2. Meld u aan met uw account
Als u nog geen account heeft, ga naar **help.converge.io** of stuur een e-mail naar **help@converge.io** om een account aan te maken.

3. Registreer uw Gateway
Open het tabblad **Inventory** in de app en registreer uw **Gateway**. Uw Signal Long Range-apparaat uploadt automatisch gegevens via de **Gateway**, dus wij raden sterk aan er een te gebruiken.

Οδηγίες Χρήσης

1. Κατεβάστε την εφαρμογή ConcreteDNA
Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR ή δημιουργήστε ένα **Pour** και προσθέστε τη συσκευή Signal Long Range, μετά ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη:



2. Συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας
Αν δεν έχετε ακόμα λογαριασμό, επισκεφθείτε το **help.converge.io** ή στείλτε email στο **help@converge.io** για να δημιουργήσετε έναν.

3. Καταχωρίστε το Gateway σας
Ανοίξτε την καρτέλα **Inventory** στην εφαρμογή και καταχωρίστε το **Gateway** σας. Η συσκευή σας Signal Long Range ανεβάζει δεδομένα αυτόματα μέσω του **Gateway**, επομένως συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση του.

5. Asenna Signal Long Range -laite
Noudata näytön asennusohjetta parhaan sijoituksen ja käyttöönöton varmistamiseksi.

4. Maak een Pour (stort) aan en voeg uw Signal Long Range toe
Maak in de ConcreteDNA App een **Pour** (stort) aan en voeg uw Signal Long Range-apparaat toe. Volg vervolgens de instructies op het scherm:

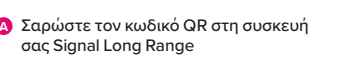
- A** Scan de QR-code op uw Signal Long Range-apparaat
- B** Wacht tot de LED wit knippert
- C** (Optioneel) Bevestig de **Tail** aan uw Signal Long Range-apparaat

De app zal de activatie bevestigen.

5. Installeer het Signal Long Range-apparaat
Volg de installatiehandleiding op het scherm voor de beste plaatsing en setup.

使用説明

4. Προσθέστε συσκευή Signal Long Range στο Pour
Στην εφαρμογή ConcreteDNA, δημιουργήστε ένα **Pour** και προσθέστε τη συσκευή Signal Long Range, μετά ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη:



2. 使用您的账户登录
如果您还没有账户，请访问 **help.converge.io** 或发送邮件至 **help@converge.io** 获取设置支持。

3. 注册您的 Gateway
在应用中打开 **Inventory** 选项卡并注册您的 **Gateway**。您的 Signal Long Range 设备将通过 **Gateway** 自动上传数据，因此我们强烈建议 使用 **Gateway**。

5. Εγκαταστήστε τη συσκευή Signal Long Range
Ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης στην οθόνη για την καλύτερη δυνατή τοποθέτηση και ρύθμιση.

Instruktioner til brug

1. Download ConcreteDNA appen
Scan QR-koden nedenfor eller søg efter **ConcreteDNA** i App Store eller Google Play Store.



2. Log ind med din konto
Hvis du endnu ikke har en konto, gå til **help.converge.io** eller send en e-mail til **help@converge.io** for at blive oprettet.

3. Registrer din Gateway
Åbn fanen **Inventory** i appen og registrer din **Gateway**. Din Signal Long Range enhed uploader data automatisk via **Gateway** (Gatewayen), så vi anbefaler kraftigt at bruge en.

使用説明

1. 下载 ConcreteDNA 应用
扫描下方二维码或在 App Store 或 Google Play Store 中搜索 ConcreteDNA。



2. 使用您的账户登录
如果您还没有账户，请访问 **help.converge.io** 或发送邮件至 **help@converge.io** 获取设置支持。

3. 注册您的 Gateway
在应用中打开 **Inventory** 选项卡并注册您的 **Gateway**。您的 Signal Long Range 设备将通过 **Gateway** 自动上传数据，因此我们强烈建议 使用 **Gateway**。

5. Εγκαταστήστε τη συσκευή Signal Long Range
Ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης στην οθόνη για την καλύτερη δυνατή τοποθέτηση και ρύθμιση.

4. Opret en Pour (udstøbning) og tilføj din Signal Long Range enhed
I ConcreteDNA appen, opret en **Pour** (udstøbning) og tilføj din Signal Long Range enhed. Følg derefter instruktionerne på skærmen:

- A** Scan QR-koden på din Signal Long Range enhed
- B** Vent på at LED blinker hvidt
- C** (Valgfrit) Fastgør **Tail** (halen) til din Signal Long Range enhed

Appen bekræfter aktivering.

5. Installer Signal Long Range enhed
Følg installationsvejledningen på skærmen for bedste placering og opsætning.

使用説明書

4. 创建浇筑并添加您的 Signal Long Range 设备
在 ConcreteDNA 应用中，创建浇筑并添加您的 Signal Long Range 设备。然后按照屏幕上的说明操作：

- A** 扫描二维码 在您的 Signal 长距离设备上
- B** 等待指示灯 闪烁白光
- C** （可选）将尾部连接到您的 Signal 长距离设备

应用将确认激活。

5. 安装 Signal Long Range 设备
按照屏幕上的安装指南进行最佳位置和设置。

Bruksanvisning

1. Ladda ner ConcreteDNA-appen
Skanna QR-koden nedan eller sök efter **ConcreteDNA** i App Store eller Google Play Store.



2. Logga in med ditt konto
Om du ännu inte har ett konto, gå till **help.converge.io** eller mejla **help@converge.io** för att komma igång.

3. Registrera din Gateway
Öppna fliken **Inventory** i appen och registrera din **Gateway**. Din Signal Long Range-enhet laddar upp data automatiskt via **Gateway**, så vi rekommenderar starkt att använda en.

使用説明書

1. ConcreteDNAアプリをダウンロード
下のQRコードをスキャンするか、App StoreまたはGoogle Playストアで ConcreteDNAを検索してください。



2. アカウントでサインイン
まだアカウントをお持ちでない場合は、**help.converge.io**にアクセスするか、**help@converge.io**へメールを送ってセットアップを行ってください。

3. ゲートウェイを登録
アプリ内のインベントリタブを開き、ゲートウェイを登録してください。Signal Long Rangeデバイスはゲートウェイ経由で自動的にデータをアップロードするため、ゲートウェイの使用を強く推奨します。

5. Signal Long Rangeデバイスを設置
画面上の設置ガイドに従い、最適な場所と設定を行ってください。

4. Skapa ett Pour (gjutningstillfälle) och lägg till enheten
I ConcreteDNA-appen, skapa ett **Pour** (gjutningstillfälle) och lägg till din Signal Long Range-enhet. Följ sedan instruktionerna på skärmen:

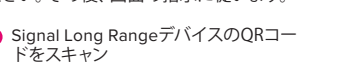
- A** Skanna QR-koden på din Signal Long Range-enhet
- B** Vänta tills LED-lampan blinkar vitt
- C** (Valfritt) Fäst **Tail** (svansen) på din Signal Long Range-enhet

Appen bekräftar aktiveringen.

5. Installera Signal Long Range-enhet
Följ installationsguiden på skärmen för bästa placering och konfiguration.

Arahan Penggunaan

1. Muat turun Aplikasi ConcreteDNA
Imbas kod QR di bawah atau cari **ConcreteDNA** di App Store atau Google Play Store.



2. Log masuk dengan akaun anda
Jika anda belum mempunyai akaun, pergi ke **help.converge.io** atau emel **help@converge.io** untuk disediakan akaun.

3. Daftarkan Gateway anda
Buka tab **Inventory** (Inventory) dalam aplikasi dan daftarkan **Gateway** anda. Peranti Signal Long Range anda memuat naik data secara automatik melalui **Gateway**, jadi kami sangat mengesyorkan untuk menggunakannya.

5. Pasang Peranti Signal Long Range
Ikuti panduan pemasangan pada skrin untuk penempatan dan penyediaan amalan terbaik.

5. Pasang Peranti Signal Long Range
Ikuti panduan pemasangan pada skrin untuk penempatan dan penyediaan amalan terbaik.

Bruksanvisning

1. Last ned ConcreteDNA-appen
Skann QR-koden nedenfor eller søk etter ConcreteDNA i App Store eller Google Play Store.

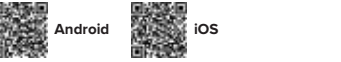


2. Logg inn med kontoen din
Hvis du ikke har en konto ennå, gå til **help.converge.io** eller send e-post til **help@converge.io** for å bli satt opp.

3. Registrer din Gateway
Åpne **Inventory**-fanen i appen og registrer din **Gateway**. Din Signal Long Range-enhet laster opp data automatisk via **Gateway** (Gatewayen), så vi anbefaler på det sterkeste å bruke en.

Arahan Penggunaan

1. Muat turun Aplikasi ConcreteDNA
Imbas kod QR di bawah atau cari **ConcreteDNA** di App Store atau Google Play Store.



2. Log masuk dengan akaun anda
Jika anda belum mempunyai akaun, pergi ke **help.converge.io** atau emel **help@converge.io** untuk disediakan akaun.

3. Daftarkan Gateway anda
Buka tab **Inventory** (Inventory) dalam aplikasi dan daftarkan **Gateway** anda. Peranti Signal Long Range anda memuat naik data secara automatik melalui **Gateway**, jadi kami sangat mengesyorkan untuk menggunakannya.

5. Pasang Peranti Signal Long Range
Ikuti panduan pemasangan pada skrin untuk penempatan dan penyediaan amalan terbaik.

4. Opprett en Pour (støp) og legg til din Signal Long Range-enhet
I ConcreteDNA-appen oppretter du en **Pour** (støp) og legger til Signal Long Range-enheten din. Følg deretter instruksjonene på skjermen:

- A** Skann QR-koden på Signal Long Range-enheten din
- B** Vent til LED-lyset blinker hvitt
- C** (Valgfritt) Fest **Tail** (halen) til Signal Long Range-enheten din

Appen vil bekrefte aktivering.

5. Installer Signal Long Range-enheten
Følg installasjonsveiledningen på skjermen for beste plassering og oppsett.

Arahan Penggunaan

4. Cipta Pour (Tuangan) dan tambah Peranti Signal Long Range anda
Dalam Aplikasi ConcreteDNA, cipta satu **Pour** (Tuangan) dan tambah Peranti Signal Long Range anda. Kemudian ikuti arahan pada skrin:

- A** Ilmbas kod QR pada Peranti Signal Long Range anda
- B** Tunggu LED berkelip putih
- C** (Pilihan) Lampirkan **Tail** (ekor) pada Peranti Signal Long Range anda

Aplikasi akan mengesahkan pengaktifan.

5. Pasang Peranti Signal Long Range
Ikuti panduan pemasangan pada skrin untuk penempatan dan penyediaan amalan terbaik.