

# Guía rápida de uso en campo

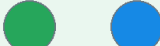
Conexión BLE, lectura de estado y control de campaña



## 1 Conectar con el equipo

|                                                                  |                                                  |                                                      |                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>1 PULSE 2 s</b><br>El azul parpadea y BLE queda visible 90 s. | <b>2 ABRA LA APP</b><br>Entre en Buscar equipos. | <b>3 SELECCIONE</b><br>Compruebe nombre y DEVICE ID. | <b>4 CONECTE</b><br>Espere a que aparezca la ficha del equipo. |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

## 2 Reconocer los LEDs

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLE</b> 2 s<br>AZUL INTERMITENTE<br><br>Ventana de 90 s | <b>START</b> 5 s<br>VERDE Y AZUL<br><br>Confirmación 3-4 s | <b>CAMPAÑA</b> ACTIVA<br>LATIDO VERDE<br><br>Cada 15 s aprox. | <b>STOP</b> 5 s<br>VERDE Y AZUL<br><br>Después, apagados |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2 s activa BLE. 5 s cambia START o STOP y no debe usarse para activar Bluetooth.**

## 3 Comprobar antes de actuar

|                                           |                                                              |                                                    |                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>IDENTIDAD</b><br>DEVICE ID y ubicación | <b>HORA</b><br>Fecha y hora correctas                        | <b>SENSORES</b><br>SCD41, SHT40, AHT20 y BMP280 OK | <b>CAMPAÑA</b><br>Estado, intervalo y registros |
| <b>BATERÍA</b><br>Nivel suficiente        | <b>DATOS</b><br>CO <sub>2</sub> , T, HR y presión coherentes | <b>INICIO</b><br>Confirmar campaña activa          | <b>FINAL</b><br>Anotar registros y hora         |

## 4 Iniciar, revisar o finalizar la campaña

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INICIAR</b>   | Revise identidad, hora, sensores e intervalo. Pulse Iniciar campaña y confirme que queda ACTIVA. |
| <b>REVISAR</b>   | No detenga la campaña. Compruebe que el contador aumenta y que los sensores siguen en OK.        |
| <b>FINALIZAR</b> | Anote el contador, pulse Finalizar campaña y confirme el estado DETENIDA o FINALIZADA.           |

**Si falla algo:** reactive BLE, vuelva a conectar y consulte el estado antes de repetir una orden. Si un sensor continúa en error, anote la incidencia.