

## Használati útmutató, MA10001 kezdő készlet

### Alkalmazás letöltése

Töltse le a MOBILE-ALERTS Appot az „Apple App Store“-ból vagy a „Google Play Store“-ból.

### A gateway csatlakoztatása

Csatlakoztassa a gatewayt a vele szállított hálózati adapterrel az elektromos hálózatra. Csatlakoztassa a vele szállított LAN kábelt a gatewayhez és a routerjéhez. Kb. 10 másodperc elteltével a gateway üzemkés, a LED ezután tartósan zölden világít.

Ha a hálózatában nincs DHCP szerver, lehetősége van arra, hogy az App-ban az "Einstellungen" (beállítások) menüben manuálisan konfigurálja a gatewayt. (Ehhez az útmutatót az alkalmazásban az „Info“ menüben találja) Fontos: A gatewayt mindig az érzékelők előtt kell üzembe helyezni!

### Elemek behelyezése a külső adóba

Nyissa ki a hőmérséklet érzékelő elemtartóját és helyezzen be pólushelyesen 2 db mikroelemet. Az érzékelő ekkor néhányszor elküldi a mért értékeket rövid időn belül, majd végül 7 percenként teszi ezt meg.

### Adó hozzáadása

Nyissa meg az Appot, átlátható felület jelenik meg. A Hannover érzékelő csak tesztcélokat szolgál és törölhető. Kattintson a „Neuen Sensor hinzufügen“ (új adó hozzáadása) menüre és szkennelje be a hőmérséklet érzékelő hátlapján található QR kódot. Végül határozza meg az adó elnevezését. Egy név beállításához válassza ki az adót rábökéssel majd bökjön a toll szimbólum mellett balra lévő területre.

### Mért értékek leolvasása

Ezután bármikor leolvashatja mobiltelefonján a mért értékeket.

### Tudnivalók a problémák megoldásához

Ha az érzékelőhöz tartozó App nem jelez mért értéket, vizsgálja meg, hogy a gateway zöld LED-je tartósan világít-e. Ha nem, akkor vizsgálja meg, hogy:

- A gateway helyesen csatlakozik-e a hálózatra és a routerhez és be van-e kapcsolva.
- A hőmérséklet érzékelőbe pólushelyesen vannak-e behelyezve az elemek.
- Végezzen el az érzékelőn egy újraindítást úgy, hogy kiveszi az elemeket majd egy perc elteltével visszateszi őket.
- A mobiltelefonja csatlakozik-e az internetre.
- A jel vastag falakon és mennyezetten keresztül gyengül. Helyezze üzembe az érzékelőt a gateway közelében, majd keressen a számára egy megfelelő felállítási helyet.

### Műszaki adatok

#### Hőmérséklet érzékelő

Elemek:	2 db alkáli mikroelem (LR03, AAA)
Elem élettartam:	kb. 2 év Mérés tartomány: – 29,9°C ... +59,9°C
Pontosság:	1 fok
Mérési időköz:	7 perc
Hatótávolság:	100 m (szabad téren)

További információk és részletes leírás az App "Info" menüpontjában vagy a következő webcímen: [www.mobile-alerts.eu](http://www.mobile-alerts.eu)

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető: [www.mobile-alerts.eu/technoline/doc](http://www.mobile-alerts.eu/technoline/doc)

Az elemeket tilos a háztartási hulladékba dobni. Ha az elemek a környezetbe kerülnek, annak környezet- és egészségkárosító következményei lehetnek. A kimerült elemeket költségmentesen leadhatja a kereskedőnél, vagy gyűjtőhelyeken. Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az elhasznált elemek leadására!

Az elektromos és elektronikus készülékekről szóló törvény (ElektroG) alapján az elektromos/elektronikus hulladék nem távolítható el a háztartási hulladékkal, hanem környezetbarát módon kell azt eltávolítani. Távolítsa el a készüléket egy megfelelő gyűjtőállomáson.

## Szélmérő, MA10660

### MOBILE-ALERTS érzékelő

Ez az érzékelő a "MOBILE- ALERTS" felügyelő rendszerbe tartozik, kizárólag ezzel a rendszerrel alkalmazható. Az érzékelő működtetéséhez szüksége van egy gateway-re.

### Üzembe helyezés

Távolítsa el a fóliát az érzékelőn lévő napelemes panelről (1). A szélmérő elhelyezésénél az előlapjának (a napelemes panelnek) pontosan Dél felé kell irányulnia, mivel egyébként tévesen fogja a szélirányt kijelezni. Rögzítse az érzékelőt az árboctartó nyelén (2). Alkalmazzza a derékszögű adaptert (3), ha a szélmérőt vízszintesen az árbocon, vagy a szerelési felületen akarja rögzíteni. Rögzítse fixen az árboctartót a vele szállított kengyel-csavarokkal, anyákkal és alátétekkel a megfelelő árbocon.



**Megjegyzés:** Szerelje a pontos mérési értékek érdekében a szélmérőt úgy az árbocra, hogy a szél az érzékelőt minden oldalról akadály nélkül elérhesse. Az ideális árboc átmérő 16 és 33 mm között van. A szélmérőnek nincsenek cserélhető akkui.

A tápellátását a napelemes panelről kapja, és ezzel automatikusan tölti a beépített akku-csomagot.

### Az adó hozzáadása

Nyissa meg az App-ot, ekkor átlátható felület jelenik meg. Kattintson a „Neuen Sensor hinzufügen“-re (új érzékelő hozzáadása) és szkennelje be a szélmérő alján található QR kódot. Végül határozza meg az adó elnevezését.

### Műszaki adatok

Áramellátás: napelemes panel, feltölti a beépített 2 db mikro (LR03, AAA) feltölthető alkáli RAM cellát  
Mérési tartomány: 0 – 50 m/s  
Pontosság: 5% +/- 0,5 m/s  
Szélirány: 16 irány, 22,5 fok felbontás  
Hatótávolság: 100 m (szabad téren)

További információkat és egy részletes leírást az App-ban, Info alatt, vagy [www.mobile-alerts.eu](http://www.mobile-alerts.eu) alatt talál.

Kimerült elemeket nem szabad a háztartási szemétbe tenni, hanem külön kell őket eltávolítani, vagy a kereskedőnél leadni!

Az elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó törvény (ElektroG) szerint az elektromos hulladékot nem a háztartási szeméten keresztül, hanem elkülönítve kell eltávolítani.

A konformitási nyilatkozatot az alábbi helyen hívhatja le:  
[www.mobile-alerts.eu/technoline/doc](http://www.mobile-alerts.eu/technoline/doc)