



Jelen útmutatót a
az összeszerelés és a használat
megkezdése előtt el kell olvasnia!



HELLA

ONYX.WEATHER időjárás érzékelő

- ☒ Szerelési útmutató
- ☒ Használati útmutató

A HELLA előzetes megjegyzései ONYX.WEATHER időjárás érzékelő

Jelen HELLA termékkel egy minőségi terméket vásárolt, mely a legmodernebb technika alkalmazásával készült, kezelése és összeszerelése mégis egyszerű. Jelen útmutatóban az elvi összeszerelés menetéről, az üzembe helyezésről és a kezelésről olvashat.

- Jelen útmutató képzett elektromos szakembereknek szól.

Az összeszerelés, vagy kezelés során az alábbi szimbólumok segítik munkáját, így hozzájárulva a biztonságos munkálatokhoz:



Figyelem!

Ez a szimbólum olyan felhívásokat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a felhasználó veszélyeztetésével jár.



Figyelem!

Ez a szimbólum olyan felhívásokat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a termék károsodását okozhatja.



Ez a szimbólum alkalmazási felhívásokat, vagy hasznos információkat jelöl.



Ez a szimbólum bizonyos cselekedetek elvégzésére szólítja fel.



Figyelem!

Ez a szimbólum áramütés által okozott sérülések veszélyére, vagy életveszélyre hívja fel figyelmét.



Ez a szimbólum a termék olyan területeit jelöli, melyekről részletes információkat talál az összeszerelési útmutatóban.

Tartalomjegyzék

A HELLA előzetes megjegyzései ONYX.WEATHER időjárás érzékelő	1
Általános felhívások	2
Biztonsági felhívások	3
Használati célok	4
Szállítási terjedelem	5
A készülék felépítése	5
Műszaki adatok	5
Szerelés	6
Csatlakozási terv	7
Felszerelés a homlokzatra	8
Konfiguráció	9
A rádiójel optimális használata	11
Hibaelhárítás	12
Ártalmatlanítás	12

Általános felhívások

➤ Kérdések

Amennyiben a termék összeszerelésére, vagy kezelésére vonatkozóan kérdései merülnek fel, keresse fel szakkereskedelmünket.

➤ Jótállás

A jótállási igényekre a törvényben meghatározott elévülési határidők vonatkoznak. A gyorsan kopó alkatrészekre nem érvényes a jótállás, hasonlóképpen a színváltozásokra és az UV sugárzás miatti tulajdonságok megváltozására sem.

➤ Felelősségvállalás

Az útmutató felhívásainak és a benne foglalt információk figyelmen kívül hagyása, nem szabályszerű használat, vagy az előírtól eltérő használat a gyártói garanciavállalás megszűnését vonja maga után. Nem vállalunk felelősséget az ebből következő anyagi károkért és személyi sérülésekért.

➤ Jogi nyilatkozat

Jelen útmutató grafikai és szöveges részeit a legnagyobb gondossággal állítottuk elő. Esetlegesen előforduló pontatlanságokért és azok hatásaiért nem vállalunk felelősséget! Fenntartjuk a terméken végzett műszaki változtatások, valamint az útmutató tartalmi változtatásainak jogát! Jelen útmutató szerzői jogvédelem alatt álló információkat tartalmaz. Minden jog fenntartva! A bemutatott termékek megnevezései, valamint a márkanevek ipari oltalom alatt állnak.

➤ EK - Megfelelőségi nyilatkozat

A HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH ezúton kijelenti, hogy ez a termék megfelel az EK-irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A teljes megfelelőségi nyilatkozatot a weboldalunk letöltések oldalán találja meg: <https://www.hella.info>

Biztonsági felhívások



A szerelési útmutató olyan végleges elemekre vonatkozik, amelyek 100%-ban az általunk meghatározott részekből a megfelelő és általunk meghatározott gyártási eljárásban készültek, egyéb esetben a garancia minden fajtája érvényét veszti!

Felszerelés és kezelés előtt a biztonsági utasításokat, valamint a megfelelő útmutatót gondosan végig kell olvasni. Az útmutató felhívásainak és a benne foglalt információk figyelmen kívül hagyása, a nem szabályszerű összeszerelés és használat, vagy az előírtól eltérő használat a gyártói garanciavállalás megszűnését vonja maga után. Nem vállalunk felelősséget az ebből következő anyagi károkért és személyi sérülésekért sem.



- Tartsa be az összeszerelés leírt lépéseit és ügyeljen javaslataink és felhívásaink betartására.
- Gondosan őrizze meg jelen üzemeltetési útmutatót.
- Mindenfajta szerelési és szétzerelési, valamint karbantartási és javítási munkát csak felhatalmazott ill. erre kiképzett szakszemélyzetnek szabad végezni.
- Ügyeljen a vonatkozó balesetvédelmi előírások betartására!
- A berendezés használatának megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a berendezés nem károsodott-e. Ha károsodásokat észlel a berendezésen, nem használhatja azt. Ilyenkor azonnal lépjen kapcsolatba műszaki szakszemélyzetünkkel.
- Csak eredeti HELLA alkatrészeket használjon.
- A készülék jogosulatlan felnyitása, nem megfelelő alkalmazása, helytelen beszerelése vagy kezelése esetén fennáll a személyi sérülések és anyagi károk keletkezésének veszélye.
- Soha ne hagyja, hogy gyermekek játsszanak a berendezéssel.

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

3

Biztonsági felhívások



Figyelem! Áramütés veszélye, vagy életveszély!

- A berendezés felállítását, üzembe helyezését és hibaelhárítását kizárólag (VDE 0100 szerint) hivatalosan elismert ill. képzett szakember végezheti.
- A berendezésen való munkálatok megkezdése előtt áramtalanítsa a berendezést! Életveszély! Tegyen óvintézkedéseket a berendezés nem szándékolt bekapcsolása ellen!
- Ellenőrizze az elektromos vezetékek épségét. Ne használja a berendezést, ha hibákat észlel.



Rendelkezők és törvények betartása

A törvényi szabályozások és az egyes országokban érvényes előírások betartásáért a megbízó a felelős.

Használati célok

Az ONYX.WEATHER időjárás érzékelőt kizárólag meghajtóval felszerelt, kimondottan, erre alkalmas raftstore-ok / külső zsaluziák / redőnyök / napellenzők és homlokzati árnyékolók távirányítására használja. Más, vagy ettől eltérő használat nem rendeltetésszerűnek minősül. A külső készülékek csatlakoztatását egyeztesse a szakemberekkel.



- A rádióberendezést fokozott zavarkockázatú területeken nem szabad üzemeltetni (pl. kórházakban, repülőtereken).
- A távirányítás csak olyan készülékek, berendezések számára engedélyezett, amelyeknél az adóban vagy vevőben keletkező működési zavar nem veszélyezteti az embereket, állatokat, vagy nem okoz károkat, vagy nem jelent veszélyt más biztonságtechnikai kialakítások számára.



Kövesse a kapcsolási ábra útmutatását!

- Olyan károkért, melyek a nem rendeltetésszerű használatból erednek, nem vállalunk felelősséget.

4

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

Szállítási terjedelem

A csomag a következő részegységeket tartalmazza:

- ONYX.WEATHER időjárás érzékelő hálózati kábel (5 m)
- Rögzítőanyag (2 dübel és 2 csavar)
- ONYX.WEATHER kezelési útmutató

A készülék felépítése

ONYX.WEATHER
W2000 modell
cikkszám 50680202
220-240 V AC / 50-60 Hz

Az ONYX.WEATHER egy időjárásérzékelő. Méri a szélességet, a nap besugárzását, a hőmérsékletet, a levegő páratartalmát és a légnyomást a homlokzaton és az időjárástól függően automatikusan vezérli a teljes nap elleni védőberendezést. Az időjárásérzékelőt a mellékelt szerelési anyaggal kell a homlokzatra rögzíteni.

Műszaki adatok

Bemenet	220-240 V AC / 50-60 Hz
Névleges teljesítményfelvétel	0,3 W
Védelmi osztály	IP54
Megengedett környezeti hőmérséklet	-15 °C - +60 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Adóteljesítmény	12,6 mW
Szerelési mód	A homlokzatra a mellékelt szerelési anyaggal
Méret HxSzxM	180x100x180 mm
Tömeg	170 g (a homlokzaton), 320 g (teljes súly)
Szélmérési tartomány	2 m/s és 32 m/s között
Fényerősség mérési tartománya	0 Lux és 120 kLux között

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

5

Szerelés



Mielőtt elkezdene a szerelést, ellenőrizze a kívánt beszerelési helyzetet az adó és a vevő kifogástalan működését. Az ONYX.WEATHER időjárásérzékelő felszerelési helyét úgy kell kiválasztani, hogy az ott mért szélesség, napsugárzás intenzitás és hőmérséklet tovább a levegő páratartalmának az értékei körülbelül azonosak legyenek a nap elleni védőberendezésen mérhető értékekkel. Az ONYX.WEATHER készüléket pontosan derékszögben és függőlegesen kell felszerelni a homlokzatra, hogy pontosan érzékelhető legyen a nap besugárzása (lásd (1. ábra) oda kell figyelni, hogy a kívánt szerelési pozíciónál rendelkezésre álljon a 230 V / 50 Hz áramcsatlakozó. A villanyszereléshez a kiegészítő útmutató a <https://www.hella.info> weboldalunkon a letöltések fül alatt található.



1. Helyezze el az ONYX.WEATHER készüléket a homlokzat kívánt helyén.
2. Az ONYX.WEATHER homlokzati rögzítőanyagai a csomagban találhatók.
3. Csatlakoztassa a csupaszított 230 V / 50 Hz hálózati kábelt a hálózatra.



Az ONYX.WEATHER időjárásérzékelőt nem szabad olyan helyre szerelni, ahol a napelleni védőberendezés leármýkol, és véd a széltől. A fali tartót úgy kell felszerelni, hogy az oszlopok a szélkerékkel függőlegesen felfelé mutassanak (ahogy az 1. ábrán látható)

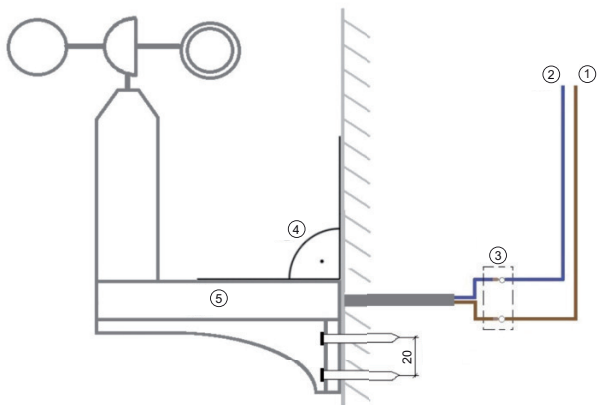


A homlokzaton a feláramlás vagy a bukószél összetörheti a készülékeket. Az ONYX.WEATHER nem ismeri fel a feláramlást vagy a bukószélét. Ezt az ONYX.WEATHER felszerelésekor figyelembe kell venni.

6

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

Csatlakozási terv



Ábra 1

Jelmagyarázat

- ① L fázis
- ② Semleges vezető, N
- ③ Elágazódoboz
- ④ Jobb oldali derékszög
- ⑤ ONYX.WEATHER

Csatlakozókábel 230 V AC / 50 Hz hálózati feszültséghez

Az 5 m hosszú hálózati kábel a modul feszültségellátását biztosítja. A fázis és a 0 vezeték színes jelölésűek, (kék = nulla vezeték, barna = fázis).

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május 7

Felszerelés a homlokzatra



Az ONYX.WEATHER felszereléséhez vegye le a bedugható alsó készülékház részt. Ezt egyszerűen lehúzhatja lefelé. A csavarzat lyuk távolsága 20 mm (lásd 1. ábra).



Tégla / beton

Az ONYX.WEATHER téglafalra, vagy betonfalra történő felszereléséhez a csomagban megtalálhatja a dübeleket és csavarokat. Ehhez egy 8 mm, min. 40 mm mély furatot kell készíteni.



FA

Ha faszervezetű homlokzatra szereli fel az ONYX.WEATHER készüléket, akkor a mellékelt csavarokat vagy más, alkalmas faszavarokat használhat.



Hőszigetelő rendszerek

Ha hőszigetelő rendszerre szereli fel az ONYX.WEATHER készüléket, akkor speciális szigetelőanyagokhoz való dübeleket kell használni. Az ilyen típusú dübelek pontos beszerelését kérem, nézze meg a dübel gyártói útmutatójában.

8 Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

Konfiguráció



Az ONYX.WEATHER konfigurálása előtt kérjük, tölts le okostelefonjára a HELLA ingyenes ONYX® alkalmazását az App Store-ból/Google Play-ről.

Az ONYX.WEATHER és az ONYX.CENTER vagy az ONYX.CLICK együttes használatához be kell illesztenie az ONYX.WEATHER-t az ONYX® alkalmazásban. A konfigurációs folyamattal kapcsolatos összes információ megtalálható az ONYX.CENTER/ONYX.CLICK útmutatójában, közvetlenül az ONYX® alkalmazásban vagy a <https://www.hella.info> weboldalunk letöltési területén.

Több ONYX.WEATHER hozzárendeléséhez a sorozatszám (ID) az időjárásérzékelő házában található (a felpattintható alsó készülékházat húzza lefelé).



A szél elleni védőosztály beállítása a termékeihez.

A szél elleni védőosztály minden, az ONYX.WEATHER által felügyelt termékhez egyénileg beállítható. A szél elleni védőosztály magától a nap elleni védőberendezéstől, valamint a nap elleni védőberendezés felszerelési módjától függ. Az időjárásérzékelő hozzáadása után az összes hozzárendelt terméket szabvány szélvédelmi osztályokkal kell konfigurálni. Ezeket a szél elleni védőosztályokat ezután egyénileg kell az Ön nap elleni védőberendezésének a szél elleni védőosztályához illeszteni. Az Ön termékének a szélvédelmi osztályára vonatkozó információját kérem olvassa el a nap elleni védőberendezésének a műszaki dokumentációjában.

Konfiguráció

Szélvédelmi osztályok

Szél elleni védőosztály	Szélerősség (Beaufort-fok)	Megnevezés	Szélebbesség* m/s (km/h)	A szél hatásai belvidéki területen
0	0-3	Szélcsend - gyenge szél	0-5,4 (0-19)	A füst függőlegesen száll felfelé, a szél vékony hullámokban mozog
1	4	Mérsékelt szél Szélerősség (Beaufort-fok)	5,5-7,9 (20-28)	A szél a fák gallyait, kisebb ágait állandóan mozgatja, felkapja a port és lebegtetti a papírt
2	5	Élénk szél	8-10,7 (29-38)	A kis lombos fák elkezdnek mozogni
3	6	Erős szél	10,8-13,8 (39-39)	Nagyobb ágak mozognak, az esernyőt nehéz megtartani, a távvezetéseken fűtől a szél
4	7	Nagyon erős szél	13,9-17,1 (50-61)	Érezhetően nehéz széllel szemben haladni, egész fák mozognak
5	8	Viharos szél	17,2-20,7 (62-74)	Gallyak törnek le a fáról, nehéz szabadon haladni
6	9	Vihar	20,8-24,4 (75-88)	A vihar ágakat tör le, az épületekben kisebb károk keletkeznek

Forrás: ift Rosenheim

* ... Az adott kiválasztott szélvédelmi osztályban az ONYX.WEATHER mindig a felső határértéken (vastagon szedett) kapcsolja be a szélriasztást.

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május 9

10 Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

Konfiguráció



A hibában beállított szélvédelmi osztályok azt eredményezhetik, hogy a termék a túl magas szélességek ellenére sem áll vissza a biztonságos helyzetbe. Ez biztonsági kockázatot jelent, és a nap elleni védőberendezés és környezet megrongálódhat, személyi sérülés keletkezhet.

A rádiójel optimális használata



Rossz vétel esetén meg kell változtatni az ONYX.WEATHER vagy az ONYX.CENTER készülék helyét.



Azonos frekvencián sugárzó rádióberendezések vételi zavarokat okozhatnak. Figyeljen oda, hogy a rádiójelek hatótávolságát jogszabályi előírások szabályozzák és az építési előírások korlátozzák.

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május

11

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megszüntetés
Az időjárásérzékelő az ONYX® alkalmazásban nem vezérelhető (offline).	- Hibás időjárásérzékelő - Nincs hálózati feszültség az időjárásérzékelő készüléken.	- Ellenőrizze a sorozatszám (ID) helyességét és adja hozzá újból. - Hozza létre az ONYX.WEATHER készüléknél a hálózati feszültséget.
Rossz, vagy nincs rádió vétel.	Kedvezőtlen az ONYX.CENTER vagy ONYX.WEATHER helyzete.	Változtassa meg az ONYX.CENTER készüléknél az antenna helyét, vagy helyezze át az ONYX.CENTER ill. ONYX.WEATHER készüléket.
Az ONYX.WEATHER nem szkennehető be, mert a kamera nem indult el automatikusan.	Az ONYX® alkalmazásnak nincs hozzáférési jogosultsága az okostelefon kamerájához.	A kamerához a hozzáférési jogosultságot meg kell adni.
A nap elleni védőberendezés túl erős szél esetén nem megy vissza. A nap elleni védőberendezés állandóan visszamegy már legkisebb szellőnél is.	Hibában állította be a szélvédelmi osztályt.	Újból be kell állítani az adott termékhez a szélvédelmi osztályt. FIGYELEM: Ilyenkor tartsa be a nap elleni védőosztályára vonatkozó határértékeket.
A készülék lezárt.	Az ONYX.WEATHER készüléket már egy másik hálózatban betanították.	Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, lehet, hogy megszakadt a hálózati feszültség.

Ártalmatlanítás



A készüléket az elektromos hulladékokra vonatkozó helyi szabályozásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (pl. megfelelő gyűjtőhelyek).

12

Műszaki módosítások jogát fenntartjuk. – Kiállítás dátuma: 2020/május



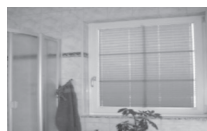
HELLA belső zsaluziák

kellemesen szabályozzák a fény bejutását a szobába, melynek légköre ezáltal hangulatosabbá válik.



HELLA szúnyoghálók

és Ön szabja meg, ki jöhet be és ki marad kívül.



HELLA plisséz

egészen kicsire csukható és kiválóan véd a napfény és a kíváncsi tekintetek ellen ott is, ahol a védelemre csak kevés hely áll rendelkezésre.



HELLA raffstore-ok

a fény bejutását szabályozzák, belátás és hő ellen védenek és árnyékolnak.



HELLA előtétredőnyök

a nagyobb fokú biztonságért és védelemért eső, szél, hőség, hideg, zaj, fény és kíváncsi tekintetek ellen - utólagos beépítéshez.



HELLA homlokzati napellenző

Kiállítómechanikával a homlokzat szép formálásához, tökéletes védelemmel hő és erős fény ellen.

Kérdések és kívánságok esetén forduljon hozzánk:

HELLA Infoline +43/(0)4846/6555-0

HELLA ÁNR Árnyékolástechnika Kft.

A-9913 Abfaltersbach, Nr. 125

Tel.: +43/(0)4846/6555-0

Fax: +43/(0)4846/6555-134

e-mail: office@hella.info

Internet: http://www.hella.info