

Kedves Vevőnk, köszönjük, hogy ezt az időjárásjelző állomást választotta. A készüléket innovatív alkotórészekkel és technikával fejlesztettük ki és gyártottuk le, ezért az lehetővé teszi a beltéri és kültéri hőmérséklet, valamint a bel- és kültéri légnedvesség megbízható mérését. A készülék ezeken kívül légnyomáson alapuló időjárás előrejelzéssel, rádiójel vezérlésű órával és egy naptárral van ellátva.

Kérjük, olvassa el a jelen használati útmutatót gondosan, mielőtt a készüléket használatba venné, hogy részletesen megismerje annak jellemzőit és működésének módját, és őrizze meg az útmutatót biztos helyen.

Ennek a készüléknek az üzembeállításához a következőkre van szüksége:

A fő készülékhez **3** db 1,5V, típus **AA** / IEC **LR6** alkáli elemek (nem szállítjuk vele)

A külső érzékelőhöz **2** db 1,5V, típus **AA** / IEC **LR6** alkáli elemek (nem szállítjuk vele)

## **Biztonsági tudnivalók**

A készülék az EU gazdaság területén és Svájcban való használatra lett tervezve. Készülékünket úgy szerkesztettük meg és állítottuk elő, hogy szakszerű kezelés mellett sok éven keresztül a célját mindenki megelégedésére teljesítse. Ennek biztosítására kérjük, vegye figyelembe a következő biztonsági tudnivalókat.

1. Ne tegye ki a készüléket extrém terheléseknek, mint pl. rázkódás, nagyon magas hőmérséklet vagy nagyon magas levegő páratartalom. Ez az elektronikus alkotórészek károsodásához vagy egyes alkatrészek tönkremeneteléhez vezethet.
2. Ne ejtse a készüléket vízbe, ez a készülék teljes tönkremenetelét okozhatja.
3. Ne használjon soha erős vagy súroló hatású tisztítószerket vagy maró anyagokat. Ezek a készüléket javíthatatlanul tönkreteszik. A műanyag részek megkarcolódása vagy az áramkörök korrodálódása lehet a fentiek következménye.
4. Ne nyissa fel soha a házat, ez a garancia elvesztéséhez vezet.
5. Kizárólag új elemeket használjon, a jelen használati útmutató szerint, soha ne keverjen régi elemet új elemmel. Az előregedett elemek kifolyhatnak, és tönkreteszik a készüléket.
6. A készüléket csak a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
7. Javításokat a készüléken csak képzett szakemberek végezhetnek.
8. A készüléket csak a jelen útmutató gondos elolvasása után helyezze üzembe, és az útmutatót biztonságos helyen őrizze meg. Ha a készüléket elajándékozza vagy eladja, adja vele ezt az útmutatót is.

## **Eltávolítás**

Gondoljon arra, hogy a kimerült elemeket és az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően környezetbarát módon kell eltávolítani.

A végfelhasználó törvényileg kötelezett az elhasznált elemek leadására. Az elhasznált elemek eltávolítása a háztartási szeméten keresztül tilos. Az áthúzott szeméttartály jelképe az elemen utal erre a tilalomra. A lemerült elemek olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek a környezetre és az egészségre károsak. Ilyen anyag pl. a kadmium (Cd), a higany (Hg) és az ólom (Pb). Ezen anyagok vannak felsorolva az áthúzott szeméttartály jelképe alatt.



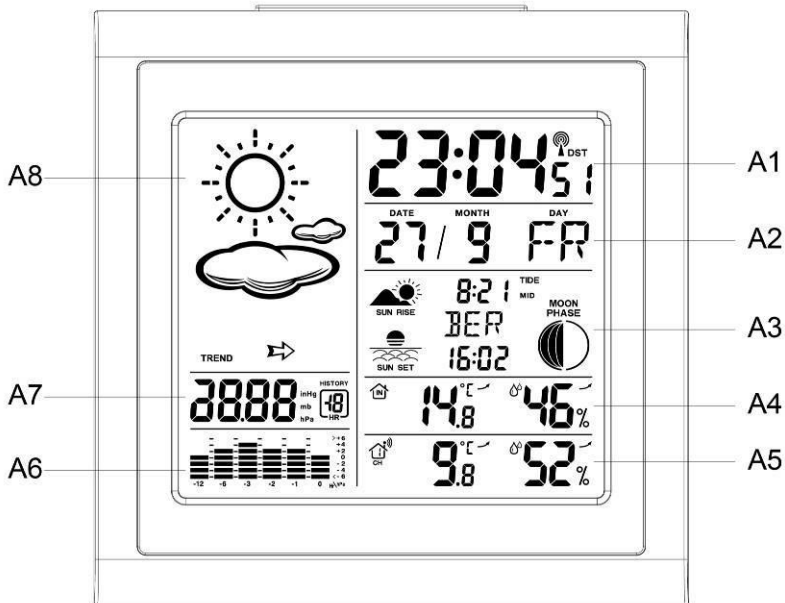
Az elemeket/akkukat a vásárlás helyén vagy a nyilvános gyűjtőhelyeken, valamint mindenütt ingyenesen leadhatja, ahol elemeket és akkukat forgalmaznak.

Vegye figyelembe ezen kívül, hogy az elektromos készülékek sem távolíthatók el a szokványos háztartási hulladékkal. Ezeket az erre szolgáló gyűjtőhelyeken, kommunális hulladékkezelő helyeken vagy a gyártónál/eladónál le lehet adni. Ez a cégünk készülékeire is érvényes, kérjük, adja le őket ingyenesen a nyilvános /kommunális gyűjtőhelyeken. Készülékeinken ezen okból látható mint figyelmeztető jel az áthúzott szeméttartály.



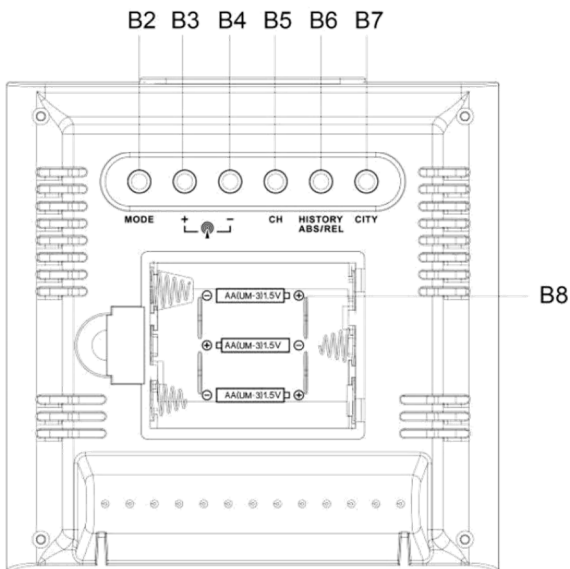
Így hozzájárul a környezet védelméhez és embertársai egészségének a védelméhez. A nem megfelelő vagy szakszerűtlen eltávolítás veszélyezteti a környezetet és az egészségünket.

## A készülék áttekintése, LC kijelző és funkciógombok






### **LC kijelző**

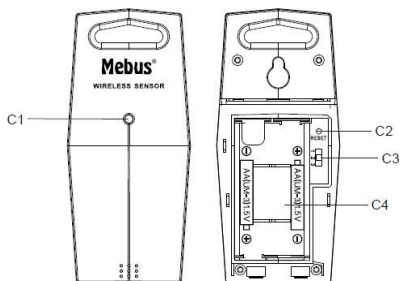
- A1 – Óraidő/ rádiójel kijelzés
- A2 – Dátum kijelzés / hét napja
- A3 – Holdfázis / Napkelte-/ Napnyugta kijelzés / Tendencia kijelző
- A4 – Beltéri hőmérséklet / beltéri légnedvesség
- A5 – Kültéri hőmérséklet /kültéri légnedvesség
- A6 – Légnyomás oszlopdiaagram
- A7 – Légnyomás
- A8 – Időjárás előrejelzés, trendek kijelzése



## **Funkciógombok- /részek**

	<u>Nyomás</u>	<u>Tartás</u>
B1 – <b>SNOOZE</b>	<i>ébresztés ismétlés / megvilágítás</i>	-
B2 – <b>MODE</b>	<i>ébresztési idő lehívása</i>	<i>beállítás</i>
B3 – <b>+ / -</b>	<i>Max./Min. Értékek lehívása / Beállítás</i>	<i>A rádiós vétel indítása</i>
B4 – <b>-- /</b> 	<i>Hőmérséklet- fagyriasztás / beállítás</i>	<i>A rádiós vétel indítása</i>
B5 – <b>CH</b> 	<i>Csatornaválasztás</i>	<i>Csatorna regisztrálás abszolút/relatív</i>
B6 – <b>HISTORY ABS REL</b> 	<i>Légnyomás alakulás történet lehívása</i>	<i>légnyomás lehívás</i>
B7 – <b>CITY</b>	<i>Város kiválasztása</i>	<i>Stadt einstellen (város beállítása)</i>
B8 – <b>Elemtartó</b>		

## **Külső érzékelő**



- C1 – LED kijelző
- C2 – RESET(visszaállítás)
- C3 – Csatornaválasztás
- C4 – elemtartó
- C5 – Felakasztó furat

## **Használatba vétel**

1. Vegye le az elemtartó fedelét az alapkészüléken, és tegyen be helyes polaritással 3 db új, AA/IEC LR6 alkáli elemet (a pólusok az elemtartó rekeszben vannak megjelölve). Zárja az elemtartó fedelét.
2. A készülék most megkísérli a kapcsolat felvételét a külső érzékelővel. Az A5-ös mezőben megjelenik kb. 3 percre egy villogó kereső jelzés **•)))** és megkísérli a külső érzékelővel a kapcsolat létrehozását. Vegye le a külső érzékelő elemtartójának a fedelét. Tolja ehhez a hátoldali elemtartó fedelét egy kissé lefelé, és vegye le a fedelet. Rakjon be helyes polaritással 2 db új 1,5 V-os „AA”/IEC LR6 alkáli ceruzaelemet az elemtartóba (a helyes polaritás az elemtartóban jelezve van).
3. Ezt követően az állomás önállóan keresi a rádiójelét, és önállóan beállítja a rádiójel vezérlésű órát (ez a folyamat mintegy 10 percis is eltarthat).
4. Ha további funkciókat nem igényel, akkor a készülék ezzel sikeresen üzemkészs állapotba került. A további beállításokról a „További funkciók” c. fejezetben olvashat.
5. Vigye ki a külső érzékelőt a szabadba, és állítsa fel vagy akassza fel azt egy olyan helyen, amely az időjárástól védett. Vigyázzon arra, hogy a készülék ne legyen kitéve közvetlen napsugárzásnak. Vegye itt figyelembe, hogy minden akadály, amely az adó és a fő készülék között található, az adó elméleti hatótávolságát esetleg néhány méterre lecsökkentheti.

## **Információ a rádió-időjellel történő szinkronizálásról:**

### Az óra rádiójelének vétele



Vételszimbólum

A pontos időt és dátumot a rádiós időjel vezérli. Az aktuális idő a Frankfurtból küldött rádiós időjellel szinkronizálódik.

### **Információ a rádió-időjellel történő szinkronizálásról:**

A pontos időt és dátumot a rádiós időjel vezérli. Az aktuális pontos idő a németországi Frankfurt/Main közeléből kisugárzott időjellel (DCF-77) szinkronizálódik. A DCF77 egy időjel, és a 77,5 kHz-es normál frekvencián sugározzák le időinformációként kódolt formában. Az adóteljesítmény mintegy 50 kW, a kisugárzott teljesítmény kb. 30 kW, így a hatótávolság kb. 1500 km Frankfurt/Main, ill. Mainflingen körül.

### **Megjegyzés:**

1. A készülék mindennap automatikusan szinkronizál.
2. Ne rakja a készüléket zavarforrások, pl. TV-készülék, számítógép stb. közelébe.
3. Ne állítsa a készüléket fémlemez mellé vagy fölé.
4. Nem ajánlott a készüléket zárt helyiségben, pl. repülőtéri csarnokban, pincében, gyárban vagy vasbeton falú helyiségben elhelyezni.
5. Ne indítsa az időjel vételét mozgó járműben, pl. gépkocsiban vagy vonatban.





### **Nyári időszámítás (DST)**

Az óra nyáron automatikusan a nyári, télen pedig a téli időszámításra kapcsol át.

## További funkciók

### Ébresztési funkciók – 2 ébresztési idő (A1 mező)

Az ébresztési időt a kijelzőn röviden az óraidő helyén meg lehet jeleníteni, ehhez nyomja meg röviden a **MODE (B2) gombot**. A kijelzőn az óraidő helyén először az **A1** ébresztési idő, majd újabb nyomás után az **A2** ébresztési idő jelenik meg. Ha egy ébresztési időt aktivált, akkor megjelenik egy harang szimbólum  /  az óraidő mellett.

### Ébresztési idők beállítása

Első ébresztési idő \_\_\_\_\_ A1

Rövid nyomással a **MODE (B2) gombra** újból előhívja az 1. ébresztési időt (A1). Ezután nyomja és tartsa nyomva a **MODE (B2) gombot** addig, amíg az órák számának kijelzése villogni nem kezd. Állítsa be a **+** (**B3**) és a **-** (**B4**) **gombbal** először a kívánt órát. Hagyja jóvá az órát a **MODE (B2) gomb** rövid megnyomásával. Ezután a percek villognak, állítsa be ugyanígy a perceket a **+** (**B3**) és a **-** (**B4**) **gombbal**. Lezárásként nyomja meg röviden a **MODE (B2) gombot**. Az ébresztési időt ezzel beállította.


Második ébresztési idő \_\_\_\_\_ A2

Rövid, **2-szeri** nyomással a **MODE (B2) gombon** a 2. ébresztési időt (A2) hívja elő. A beállítást ugyanúgy végezze, mint az első ébresztési idő beállítását.

### Ébresztési idők be-/kikapcsolása

Nyomja röviden a **MODE (B2) gombot**, ezzel ismét előhívja a kívánt ébresztési időt, és nyomja röviden a **+** (**B3**) **gombot**, amíg a

harang	megjeleni	A	m	ébred	időhöz	megjele	egy
szimbólum	k.		ás	tési		nik.	
			odi				
			k				

harang szimbólum  . Az ébresztőóra most be van kapcsolva. Ha az ébresztési időket

teljesen ki akarja kapcsolni, járjon el az előbbieket szerint, és nyomja a **+** (**B3**) **gombot** amíg a harang szimbólum el nem tűnik a kijelzőről.

### Szundi (snooze) /ébredés ismétlés

Ha a beállított ébredés jele felhangzik, nyomja meg röviden a **SNOOZE (B1) gombot**. Az ébredés harang jelképe és egy zZ jel villogni kezd. Az ébredés ekkor **5** percre leáll, majd ismét felhangzik. Bármelyik másik gomb megnyomása kikapcsolja az aktuális napra szóló ébredést.

### Időzóna beállítás


Váltson át az óraidő manuális beállítására, és állítsa ott be az óraidőt.



## **További funkciók**

### **A rádiójel ismételt keresése (A1 mező)**

Ha a rádiójel vezérlésű óra nem állt be automatikusan, nyomja meg egyidejűleg a **+** (B2) gombot és a **-** (B3) gombot, amíg a rádiós szimbólum

 (A1 mező) el nem kezd villogni.

### **Az adó regisztrálása egy elemcsere után (A5 mező)**

Ha csak az adón végzett elemcserét, akkor nyomja 2 - 3 másodpercig a **CH (B5) gombot**, amíg a kereső jel a vétel mezőjében el nem kezd villogni. Ezután tegye be az elemeket a külső érzékelő elemtartójába.




### **Csatornaválasztás (A5 mező)**

Röviden nyomva a **CH (B5) gombot** kapcsolhat a lehetséges csatornák között ide-oda.

### **Max./min. hőmérséklet- és légnedvesség értékek (A4 & A5 mező)**

Rövid nyomással a **+** (B2) gombra előhívja a max. és min. értékeket. Ha a mért értékeket törölni kívánja, nyomja meg a **+** (B2) gombot azonnal még egyszer, és tartsa nyomva néhány másodpercig. A mért értékek ezután törlődnek. Figyelem! a készülék az értékeket nem törli automatikusan.

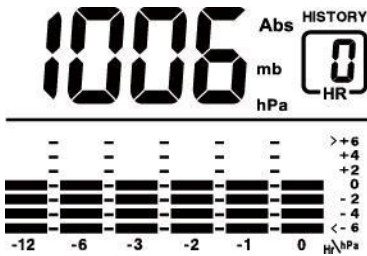
### **Hőmérséklet / Légnedvesség trend nyilak (A4 & A5 mező)**

-  -az utolsó órán belül emelkedett - az
-  utolsó órán belül állandó maradt - az
-  utolsó órán belül csökkent

### **Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) (A4 & A5 mező)**

Váltson át az óraidő manuális beállítására, és állítsa ott be megfelelően az óraidőt.

## Abszolút és relatív légnyomás, légnyomás alakulás (A7 mező)



### Barográf:

A kijelzőn az aktuális légnyomást digitális kijelzésként látja. "0" Az értéket „inHg”-ben vagy „mb/hPa” jelezteheti ki (óraidő kézi beállítása)A „HISTORY”(B6) gomb rövid nyomásával megjelenítheti a légnyomás alakulását az utóbbi 12 órában.

A barográf-ban a mért légnyomás értékek grafikus formában vannak megjelenítve. Ez a kijelzés állandóan villog, és jobbról balra mozog.

A készülék két különböző légnyomás értékkel tud működni, és a kiválasztott értéket jelzi ki. Egyszer az abszolút mért légnyomást (a készülék méri, és nem beállítható) és a relatív légnyomást (be kell állítani). Normál kijelzési üzemmódban a készülék először az abszolút légnyomást jelzi ki. A relatív légnyomás beállításához és kijelzethetéséhez tegye a következőket. Tartsa először is a HISTORY ABS/REL (B6) gombot addig nyomva, amíg az Abs szimbólum az abszolút légnyomáshoz elkezd villogni. A + (B3) gombbal és a - (B4)-gombbal kapcsoljon át „REL”-re, a relatív légnyomásra. A HISTORY ABS/REL (B6) gombbal nyugtázza a beállítást. Ezt követően villog a légnyomás érték, a + (B3) gombbal és a - (B4) gombbal állítsa be a relatív légnyomást, és nyugtázza ezt a HISTORY ABS/REL (B6) gombbal. A relatív légnyomás ezzel be van állítva. (A relatív légnyomás értékeit az interneten, a meteorológiai intézetben, vagy optikusoknál tudhatja meg.)

### Időjárás előrejelzés (A8 mező)



Napos

Változó

Felhős

Esős

Viharos tendencia

A légnyomás változás alapján képes az időjárásjelző állomás az előre látható időjárás prognózist felállítani a következő 12-24 órára, kb. 70-75%-os pontossággal. Az előrejelzés kb. max. 50 km-es körzetben tekinthető érvényesnek. Az időjárás előrejelzés helyességéért a gyártó nem vállal szavatosságot.

## IDŐJÁRÁS TENDENCIA KIJELEZÉSE (A8 mező)



az utóbbi egy órában emelkedett



az utóbbi egy órában állandó volt





az utóbbi egy órában állandó volt

Az időjárás tendencia kijelzés mutatja, hogy a mért értékek az utóbbi órában milyen irányban változtak meg.





## Hőmérséklet RIASZTÁS (A5 mező) a csatlakoztatott adóról

Tartsa a - (B4) gombot addig nyomva, amíg a  TEMP ALERT szimbólum nem villog. A + (B3) és a - (B4) gombbal állítsa be először a maximális hőmérsékletet, amit nem szabad átlépni. Erősítse meg ezt a

MODE (B2) gombbal. A  TEMP ALERT szimbólum villog, a + (B3) és a - (B4) gombbal állítsa be most a legalacsonyabb hőmérsékletet, ami alá nem szabad menni. Erősítse meg ezt az értéket a MODE (B2) gombbal. A hőmérséklet riasztás bekapcsolásához nyomja addig a - (B4) gombot, amíg a szimbólum meg nem jelenik. A hőmérséklet riasztás kikapcsolásához járjon el ugyanígy, amíg a szimbólum az A5 mezőben már nem lesz látható. Ha egy hőmérséklet riasztás felhangzik, akkor villog a szimbólum, a hőmérséklet kijelzés villogni kezd, és hangos jelzőhang szólal meg minden percben, amíg ezt a Snooze (B1) gombbal ki nem kapcsolja. Ezután már csak a mért hőmérséklet riasztás hőmérséklet kijelzése villog. A hőmérséklet kijelzés villogása csak a hőmérséklet riasztás teljes kikapcsolása után szűnik meg.

A riasztás beállítási tartománya -50° ... +70°C.

## Fagyriasztás (A5 mező)

A fagyriasztás bekapcsolásához nyomja 2-szer a - (B3) gombot, amíg a  szimbólum megjelenik (bekapcsolás) és további 2-szer a - (B3) gombot, amíg a  szimbólum kialszik (kikapcsolás).

Megjegyzés: A jég-riasztás akkor szólal meg, ha a külső hőmérséklet -1°C - +3°C között van.

## **Komfortzóna jelző (A4 mező)**

DRY (száraz)	Beltéri légnedvesség $\leq 39\%$
COMFORT (komfortos)	Beltéri légnedvesség 40% és 70% között Beltéri hőmérséklet 20°C és 28°C között
WET	Beltéri légnedvesség $\geq 69\%$
Nincs kijelzés:	Beltéri hőmérséklet 0° ... 19,9°C & 28,1°C ... 50°C Beltéri légnedvesség 40% és 70% között

Az A4 helyiség- komfort kijelző mezőben az érzékelt beltéri légnedvesség van értékelve. Ha a helyiség-hőmérséklet és a belső páratartalom helyes arányban állnak egymáshoz, a kijelzőn COMFORT látható. Ha túlságosan száraz a klíma, a kijelzőn DRY jelenik meg. Ha túlságosan nedves a klíma, a kijelzőn WET jelenik meg. Az értékelési tartományon kívül a komfort kijelző nem ad kijelzést.

## **Manuális helyválasztás / napkelte / napnyugta / ár-apály viszonyok**



TIDE LO –	alacsony vízállás
TIDE MID –	közepes vízállás
TIDE HI –	magas vízállás

Ez a kijelzés NEM SZOLGÁL az apály és dagály kijelzésére.

## **Manuális hely kiválasztás:**

Ha a város választékban nem találta meg a tartózkodási helyét, akkor azt a manuális kiválasztással saját maga határozhatja meg.

1. Tartsa a „CITY”(B7) gombot nyomva, amíg a kijelzőn (A3) „---” megjelenik. A „+” (B3 gomb) és a „-” (B4 gomb) nyomásával a helyisége betűit meghatározhatja, nyugtázza a választását a „CITY”(B7) nyomásával, és határozza meg ezután a következő betűt.
2. Az időzóna (GMT – Greenwich Mean Time, WEZ : nyugateurópai idő) villog, nyomja a „+” és „-” -t, az értékek megváltoztatására. Németországhoz határozza meg 1:00-t, nyugtázza a választást a "CITY" gomb nyomásával.
3. A hosszúsági fok (E= Kelet) villog, nyomja a „+” és „-”-t, az értékek változtatására.  
Hagyja jóvá a választást a "CITY" gomb megnyomásával.
4. A szélességi fok (N= Észak) villog, nyomja a „+” és „-”-t, az értékek változtatására.  
Hagyja jóvá a választást megnyomva a "CITY" (B7) gombot.

## **A 160 beadott város listája**

Németország.	(DE)	Bordeaux	BOR	Krakkó	KRA
Berlin	BER	Brest	BRE	Gdansk	GDA
Bréma	BRE	Cherbourg-Octeville	CHE	Poznan	POZ
Köln	KOE	Clermont-Ferrand	CMF	Varsó	WAR
DORTMUND	DOR	DIJON	DIJ	Portugália	PT
Dresden	DRE	Lille	LIL	Faro	FAR
Düsseldorf	DUS	Lyon	LYO	Lisszabon	LIS
Erfurt	ERF	Marseille	MRS	Porto	POR
Frankfurt	FRA	Metz	MET	Orosz Szövetség	RU
Freiburg	FRE	Nantes	NAN	Szent Pétervár	PET
Hamburg	HAM	Nizza	NIC	Szerbia	(RS)
Hannover	HAN	Orleans	ORL	Belgrád	BEO
Hof	HOF	Párizs	PAR	Szlovákia	(SK)
Kaiserslautern	KAI	Perpignan	PER	Pozsony	BRV
Kassel	KAS	Rouen	ROU	Kassa	KOS
Kiel	KIE	Strasbourg	STR	Szlovénia	SI
Lipcse	LEI	Toulouse	TOU	Ljubljana	LUB
Magdeburg	MAG	Görögország	(GR)	Spanyolország	(ES)
München	MUN	Athén	AHN	Alicante	ALI
Nürnberg	NUR	Magyarország	HU	Andorra	AND
OSNABRÜCK	OSN	Budapest	BUD	Badajoz	BAD

Passau	PAS	Írország	(IE)	Barcelona	BAR
Regensburg	REG	Dublin	DUB	Bilbao	BIL
Rostock	ROS	Olaszország	(IT)	Cordoba	Cor
Saarbrücken	SAA	Ancona	ANC	Ibiza	IBZ
Stuttgart	STU	Bari	BAR	La Coruña	LCO
ULM	ULM	BOLZANO	BOZ	Las Palmas	LPA
Würzburg	WUR	Cagliari	CAG	Leon	Leo
Ausztrália	AU	Firenze	FIR	Madrid	MAD
Canberra	CBR	Foggia	Fog	Malaga	MAL
Melbourne	MEL	Genova	GEN	Palma de Mallorca	PAL
Sydney	SYD	Lecce	LEC	Salamanca	SAL
Ausztria	AT	Messina	MES	Sevilla	SEV
BREGENZ	BRE	Milanó	MIL	Valencia	VAL
Graz	GRZ	Nápoly	NAP	Zaragoza	ZAR
Innsbruck	INN	Palermo	PAL	Svédország	SE
Linz	LNZ	Parma	PAR	Gothenburg	GOT
SALZBURG	SLZ	Perugia	PER	Karlstadt	KAR
Bécs	WIE	Róma	ROM	Stockholm	STO
VILLACH	VIL	San Remo	SRE	Svájc	CH
WELS	WEL	Triest	TRI	Basel	BAS
Belgium	(BE)	Turin	TOR	Bern	BRN
Antwerpen	ANT	Velence	VEN	Chur	CHU
Brugge	BRG	Verona	VER	Genf	GEN
Brüsszel	BRU	Liechtenstein	(LI)	Luzern	LUC
Libramont	LIB	Vaduz	VDZ	Lugano	LUG
Liège	LIE	Luxemburg	(LU)	Sion	SIO
Bosznia Hercegovina	(BA)	Luxemburg	LUX	St. Gallen	SGL
Szarajevo	SAR	Monaco	(MC)	Zürich	ZUR
Horvátország	HR	Monte Carlo	MCM	Egyesült Királyságok	GB
Split	SPL	Hollandia	NL	Aberdeen	ABD
Zágráb	ZAG	Amsterdam	AMS	Belfast	BEL
Csehország	(CZ)	Arnhem	ARN	Birmingham	BIR
BRNO	BRN	Eindhoven	BE	Cardiff	Car
Prága	PRG	Groningen	GRO	Glasgow	GLW
Dánia	DK	Rotterdam	PIROS	London	LON
Aalborg	ALB	Hága	DHA	Manchester	MAN
Koppenhága	KOB	Új -Zéland	(NZ)	Newcastle upon Tyne	NEC
Odense	ODE	Wellington	WLG	Plymouth	PLY
Finnország	(FI)	Norvégia	( NO)	Egyesült Államok	(US)
Helsinki	HEL	Bergen	BGN	Los Angeles	LAX
Franciaország	(FR)	Lillehammer	LIL	New York	NYC

Ajaccio	AJA	Oslo	OSL	Washington	WAS
Biarritz	BIA	Lengyelország	PL		

14. oldal

## **Óraidő manuális beállítása (A1 és A2 mező)**

Beállítási sorrend: 12-24 óra. Kijelzés -> °C/°F -> hPa / inHg -> Időzóna -> Óra -> Perc -> Év -> Hónap -> Nap -> Hét napja

Ha Ön az időjeladó hatótávolságán kívül tartózkodik, vagy a vétele nem lehetséges, a pontos időt kézzel is beállíthatja. Amint egy rádiójel fogadása lehetséges lesz, a készülék automatikusan aktualizál. Ha ismét a rádiójel hatótávjában van, a vételt meggyorsíthatja a **+** **(B3)** és a **-** **(B4) gombok** egyidejű nyomásával és rövid nyomva tartásával.

Az összes beállítást lendületesen kell végezni, mivel különben automatikusan visszatér az óra a normál idő kijelzési módba.

1. Tartsa normál idő kijelzési módban a **MODE (B2) gombot** néhány másodpercig nyomva, amíg a **12/24 órás kijelzés** nem villog. Nyomja most a **+** **(B3) gombot**, vagy a **-** **(B4) gombot**, a választott beállítás kijelzésére. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.
2. A hőmérséklet kijelzés **°C / °F** villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.
3. A légnyomás kijelzés **hPa/inHg** villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.
4. A **"00" / időzóna** villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.

### Megjegyzés:

*A németországi időjelet Európa nagy területén, pl. Angliában vagy Portugáliában is tudja fogni. Az idő különbség figyelembe vételére a meglévő különbség korrigálható. Németországra vonatkozóan hagyja meg az időzóna értéket „00-on”.*

5. Az **óra** kijelzés villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.
6. A **perc** kijelzés villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.
7. Az **évszám** kijelzés villog, és a **+** **(B3)** vagy a **-** **(B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.



8. A **hónap** villog, és a **+ (B3)** vagy a **- (B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.

9. A **nap** kijelzés villog, és a **+ (B3)** vagy a **- (B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.

10. A **nyelv a hét napja kijelzésére** villog, és a **+ (B3)** vagy a **- (B4) gombbal** beállítható. Erősítse meg ezt a beállítást a **MODE (B2) gombbal**.

### Megjegyzés:

A következő országokra lehetséges a választás:

- GE** = Németország
- EN** = Nagy-Britannia
- IT** = Olaszország
- FR** = Franciaország
- SP** = Spanyolország

*Az óraidő kézzel való beállítása ezzel lezáródott.*

## **HOLDFÁZIS**

A készülék 8 különböző holdfázis kijelzéssel rendelkezik.

Ezeket a naptár alapján számítja ki, és a kijelzőn megjeleníti.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- 1. harmadik negyed, fogyó hold fázis
- 2. harmadik negyed, fogyó hold fázis
- 3. félhold, fogyó hold fázis
- 4. utolsó negyed, fogyó hold fázis
- 5. utolsó negyed, fogyó hold fázis
- 6 Újhold
- 7 első negyed, növekvő hold fázis
- 8 első negyed, növekvő hold fázis
- 9 félhold, növekvő hold fázis
- 10 második negyed, növekvő hold fázis
- 11 második negyed, növekvő hold fázis
- 12 Telehold

Az aktuális holdfázis megjelenik a kijelzőn!

**Kérjük, vegye figyelembe, hogy a helytől függően eltérő holdfázisok figyelhetők meg. A behatárolt ábrázolási lehetőségek alapján az LC kijelzőkön köztes értékek nem jelezhetők ki.**

## HIBÁK ELHÁRÍTÁSA ÉS KEZELÉSI TANÁCSOK

- Ne rakja a készüléket zavarforrások, pl. TV-készülék, számítógép stb. közelébe.
- Ne állítsa a készüléket fémlemez mellé vagy fölé.
- Zárt területek, mint pl. repülőterek, pincék, gyárok, magasházak nem ajánlatosak.
- Ne indítsa a vételt egy mozgó járműben, pl. autóban vagy vonaton.
- A készüléket puha, enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa. Soha ne használjon erős tisztítószeret.

### Elemcsere

Ha a kijelző gyengül, akkor ajánlatos az elemek lecserélése. Mindig új elemeket alkalmazzon, és ne keverje az új és a régi elemeket.

### Külső érzékelő (jelátvitel)

A külső érzékelő nem viszi át a jeleket a fő készülék kijelzőjére. Ellenőrizze, hogy márkás alkáli elemeket tettek-e a készülékbe. Az adó egy rádiós készülék, amely minőségi elemeket igényel, hogy a rádiójelet képes legyen kifogástalanul átvinni. Plusz 10 °C alatti hőmérsékleteknél minden fajta elemtípus teljesítménye csökken, - cink-szén elemek ebben a hőmérsékleti tartományban való használatra teljes mértékben alkalmatlanok. Akkuk bevetése (újratölthető elemek) nem ajánlott, mert ezeknek kicsi a feszültsége.

### Külső érzékelő (hatótáv)

A kültéri érzékelő elméletileg 30 m hatótávolsággal rendelkezik, ez azonban csak szabad téren érvényes, akadályok nélkül. Azt ajánljuk, hogy a távolság a fő készülék és a külső érzékelő között 3 - 5 m között legyen, és ezt lehetőleg ne lépje túl. Betonfalak és hangszigetelt ablaküvegek jelentősen akadályozzák a jel fogadását, és behatárolják a hatótávolságot.

### Külső érzékelő (Kijelzés a fő készüléken, jelátvitel)

Az adó kijelzőjén kijelzett, a külső adó által mért hőmérséklet nem azonos a vevő csatorna hőmérséklet kijelzésével, vagy nem jelződik ki a hőmérséklet. Ennek oka az lehet, hogy a külső adó regisztrálásánál egy zavaró jel (zavar-adó) regisztrálódott. Az is lehetséges, hogy a külső adó regisztrálása idején a frekvencia kívülről blokkolva volt. Az eljárás a következő: Vegye ki először az elemeket az adóból, nyomja meg azután a fő készüléken

a „II: CHANNEL" (B5) gombot a készülék hátoldalán 2 másodpercig. Egy kereső jel jelenik meg, és a fő készülék keresi a külső adót. Tegye be most az elemeket a külső adóba, és várjon, amíg az a mért hőmérsékletet a fő készülékre átvitte. Vizsgálja meg, hogy az átvitt hőmérséklet a fő készülék kijelzésével közelítőleg megegyezik-e. Ha a két hőmérséklet megegyezik, várjon még 3 percig, majd vizsgálja meg újból, hogy a két mért érték megegyezik-e. Ha igen, akkor zárja le a külső adót, és tegye a készüléket a neki szánt felállítási helyre. Ha nem, akkor ismételje meg az eljárást egy másik helyen.

### **Kijelző**

Ha a kijelző csak gyengén olvasható le, akkor vizsgálja meg, hogy a megfelelő elemtípust rakta-e be. Lehetséges az is, hogy a kijelzőt helytelen látószögéből nézi. Sok LC kijelzős készülék nem egyformán alkalmas mindegyik látószögéből való megtekintéshez.

### **Rádiójel vezérlésű óra**

A rádiójel vezérlésű óra nem áll be a pontos időre. Változtassa meg a készülék felállítási helyét, ellenőrizze a behelyezett elemeket, hogy ezek megfelelnek-e a követelményeknek. Vegye figyelembe, hogy a gyengébb minőségű elemek a készülék kifogástalan működését nem garantálják.

### **Zajok**

Egy nyugtázó hang (sípoló hang) hallatszik néemelykor, vagy gyakran nem rendszeres időközökben. Ez esetben egy másik készülék, amely 100 %-ban azonos frekvencián ad, megkísérli a regisztrálást a fő készüléken. Ilyenkor javasoljuk a fő készülék felállítási helyének megváltoztatását, hogy ily módon kikerüljön a zavaró készülék adásának hatóköréből. Ha a nyugtázó hang csak ritkán szól, javasoljuk, hogy ne tegyen semmit, mivel valószínűleg egy mozgó objektumról van szó.

### **Hőmérséklet eltérések**

A fő készülék és az adó hőmérséklete nem azonos. Mindegyik készülék, a fő készülék és az adó is egymástól függetlenül működő mérési helyek. Inkább valószínűtlen, hogy a két mérőhely, még ha közel azonos helyen vannak is, pontosan ugyanazt mutassa. Függetlenül attól, hogy egy helyiségen belül általában különböző hőmérsékletek mérhetőek, a mérési helyek plusz/mínusz egy fok tűréssel működnek. Extrém esetben így előállhatna egy elméleti, 2 foknál magasabb mérési eltérés ugyanazon a mérőhelyen.

## **Műszaki adatok:**

### **Főkészülék**

Hőmérséklet mérési tartomány:	0°C ... +50°C
Hőmérséklet felbontás:	0,1°C / 0,1°F
Légnedvesség mérési tartomány:	20% ... 99%
Légnedvesség felbontás:	1%
Légnyomás	850 hPa ... 1050 hPa
Rádiójel vezérlésű óra:	DCF -77.
HF Átviteli frekvencia:	433 MHz

### **Külső érzékelők**

Hőmérséklet mérési tartomány:	-20°C ... +65°C
Hőmérséklet felbontás:	0,1°C/0,1°F
Légnedvesség mérési tartomány:	20% ... 99%
Légnedvesség felbontás:	1%
HF Átviteli frekvencia:	433 MHz
Hőmérséklet mérési tűrések:	± 1,5°C (0°C ... +50°C)
Légnedvesség mérési tűrések:	± 5% (40% ... 80%)
Légnyomás mérési tűrések:	± 5 hPa

### **Alkáli elemek:**

Alapkészülék	3 db 1,5V, " AA" / IEC LR6 alkáli ceruzaelem
Külső érzékelő:	2 db 1,5V, " AA" / IEC LR6 alkáli ceruzaelem

Az elemek nem képezik a szállítás részét.

### **Engedélyek, általános információk**

Gondoljon arra, hogy a kimerült elemeket és az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően környezetbarát módon kell eltávolítani.

A nyomtatásnál felmerülő korlátozások miatt a kijelzés ábrázolása a használati útmutatóban a tényleges kijelzéstől eltérhet. Ennek a használati útmutatónak a tartalmát nem szabad a gyártó beleegyezése nélkül sokszorosítani.

A változtatások joga fenntartva.

### **Szerviz forródrót**

Ha további kérdései lennének a készülékkel kapcsolatban, akkor hétfőtől péntekig 10:00 óra és 15:00 óra között forróvonalunkon hívhat minket a 02129/344664 vagy 02129/343387 számon. Kérjük, hogy ehhez a beszélgetéshez tartsa készenlétben a készülék cikkszámát és a vétel dátumát.

