

PROCONTROL®

CMDP-1280-640-RGB

Nagyméretű LED mátrix kijelző, PC-ről írható, fényújságként használható, hőmérséklet kijelzésre és a ClockNet rendszerrel kompatibilis óra funkcióra



Általános biztonsági óvintézkedések

Kijelzők

Kérjük, olvassa el gondosan a következő figyelmeztetéseket, mielőtt használná az eszközt. Használja a terméket rendeltetésszerűen, az ebben az útmutatóban leírt eljárásoknak megfelelően. Cégünk nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

A garancia csak akkor biztosított, ha a készüléket a karbantartási utasítás szerinti gyakorisággal tisztítják.

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget olyan károkért, amelyet személyek vagy tárgyak okoznak az alábbi esetekben:

- berendezés nem rendeltetésszerű használata
- helytelen telepítés
- nem megfelelő elektromos hálózatra való csatlakozás esetén
- súlyos karbantartási hiányosságok
- nem engedélyezett beavatkozások, vagy módosítások
- nem eredeti alkatrészek használata

A berendezésben csak a gyártó által feljogosított szakszerviz végezhet beavatkozást.

Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megváltoztatni e termék egyetlen részét sem! Ne tárolja a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleteken és ne működtesse a megadott tartományon kívül eső környezetben, mivel az a termék élettartamát csökkenti vagy a termék meghibásodásához vezethet.

Ne helyezze a terméket hőforrás közelébe, illetve ne tegye ki az eszközt közvetlen láng vagy hő hatásának.

A készüléket csak arra használja, amire a gyártó tervezte!

Tűz és áramütés elkerüléséhez:

Ne szereljen fel olyan tartozékokat, amelyeket nem ehhez az eszközhöz terveztek.

Telepítéskor

Ne telepítse a készüléket radiátor vagy más hőforrás mellé.

Ha az eszköz rádiós interfésszel rendelkezik, ne telepítse vasbetonra, nagy mennységű fém közelébe.

Tisztításakor

A fém, porszórt felületek tisztításához NE használjon dörzspapírt, durva felületű szivacsot, súrolószert, csiszolóvásznat. A fémfelületet nedves, szappanos (vagy semleges hatású mosogatószerrel, üvegtisztítóval) ruhával törölje át, majd törölje puha ruhával szárazra.

Általános jogok és felelősségek

Az eszköz gyártására a Procontrol Kft.-nek kizárólagos joga van, ezért a berendezés egészének, ill. bármely részének lemásolása, duplikálása TILOS!

A berendezésben csak a gyártó által feljogosított szakszerviz telepítheti, tarthatja karban, illetve végezhet beavatkozást.

A Procontrol Kft. fenntartja a jogot, hogy a kiadott leírásban rögzített adatokat bármikor, előzetes bejelentési kötelezettség nélkül megváltoztassa, azoktól eltérjen.

A Procontrol Kft. semmiféle felelősséget nem vállal az eszköz használatáért és alkalmazása következményeiért, alkalmazása által okozott károkért.

A kijelző

Színes RGB, 1280 x 640 mm méretű led mátrix nagykijelző. Pontos idő megjelenítésére alkalmas. Az adatokat, időjelet, kiírandó információkat a CMDP vezérlő továbbítja az eszköznek. Programmal PC-ről írható, fényújsággént is használható. Csak rendszer részeként használható.

A CMDP vezérlő Ethernet kábelen csatlakozik a kijelzőhöz.

Ha ütemezett hangjelzésre vagy előre felvett hangminták meghatározott időpontban való, ütemezett lejátszására merül fel igény az óra funkciót is ellátó LED mátrix kijelző esetén, akkor ezt a funkciót a CDP Manager szoftver és az IPGong intelligens hangszórók használatával javsoljuk megoldani. Ezek a LED mátrix kijelzőtől független, de azzal időszinkronban működő rendszert alkotnak.



Műszaki jellemzők:

- LED mátrix kijelző
- 6000mcd/m²
- A kiírandó információk továbbítása a PC-től a kijelzőhöz CMDP (ClockNet) vezérlővel
- Belső memória: vezérlő belső memóriája
- A vezérlő interfésze Ethernet IEE802
- Tápfeszültség 12V AC/DC
- Környezeti hőmérséklet: -10 –től +50 C°
- Relatív páratartalom: max. 80 %
- 1280 x 640 mm méret
- Beltéri és opcionálisan kültéri tokozás



Funkciók

Időkijelzés

A pontos időt óó:pp:ss formátumban mutatja, a kijelző a vezérlőn keresztül Internetről/NTP szerverről kapja a pontos időt.

Hőmérséklet-kijelzés

Két számjegyként egész számok és tizedesvesszővel elválasztva egy tizedesjegy, pl. 25,5 jeleníthető meg, illetve az esetleges mínusz előtag.



Szövegkiírás

A kijelzővezérlő szoftveren keresztül megadott szöveg kiírása.



A fenti képek teljes, szemből kapott napfényben készültek.

A kijelző elrendezése:

A felső sorban az óra jelenik meg fixen, az alsó sorban a hőmérséklet kijelzése történik. A hőmérséklet-kijelzés reklámszöveg megadása esetén felváltva jelenik meg a szöveggel. Ez az elrendezés jelenleg még nem variálható.

A kijelzőn a megjelenő reklámszöveget vezérlő szoftver a következőket tudja alapfunkcióként:

- szöveg kiírásának kezdete (időpont)
- szöveg kiírásának vége (időpont), (ha nem ad meg időpontot, akkor végtelen ideig mutatja a szöveget)
- az üzenet szövegének megadása



A készülék RGB színű ledekből áll, fizikailag alkalmas

a színes megjelenítésre. A kijelző színe változtatható – egyelőre ezt a Procontrol tudja beállítani.

Későbbiekben, a kezelőfelület fejlesztésével, a kijelző színét szabadon beállíthatóvá tervezzük tenni. Szintén tervezett fejlesztés a futóüzenetek megjelenítése, illetve az óra, a hőmérséklet-kijelzés és a szöveg elhelyezésének, méretének felhasználó általi változtathatósága.

Kijelző vezérlő

CMDP vezérlő (ClockNet vezérlő) egy kisméretű PC Windows operációs rendszerrel, a pontos idő és a kórrandó információk továbbítására a kijelzőhöz. Beltéri eszköz, Ethernet kábelen csatlakozik a kijelzőhöz.

- Memória: 2GB
- 64GB tárhelykapacitású meghajtó
- USB Port
- Ethernet IEEE802
- Ethernet csatlakozás a kijelzőhöz és a számítógépes hálózathoz



Vezérlő program

A Procontrol CMDP LED mátrix kijelzőjét, kiválasztott funkciói szerint webes felületű vezérlő programmal lehet konfigurálni, menedzselni, a készülék IP címét a böngésző sorába írva.

Kiírás beállítása

A kezdő oldalon kattintson a Szerkesztés linkre



A szerkesztő felületen adja meg

- mikortól szeretné a szöveget megjeleníteni
- meddig szeretné a szöveget megjeleníteni
- a kiírandó szöveget

Az időpontok adott napra vonatkoznak, és a következő napra öröklődnek (minden nap a beállított szerint működik a kijelző időponttól időpontig). Lehetséges a szöveg kiírásának végtelenítése, ha a „Vége” mező üresen marad.

A kijelző jelenleg nem jelenít meg futó szöveget. Az olvashatóság érdekében ügyeljen a szöveg hosszára!



A Mentés gomb megnyomásával hagyja jóvá a szöveget és a megjelenítés időtartamát.

A sikeres beállításról a program visszajelzést küld:

Siker! Az új szöveg:Helló

Siker! Az új kezdő időpont:2016. 10. 13. 12:00:00

Siker! Az új vég időpont:2016. 10. 13. 15:00:00

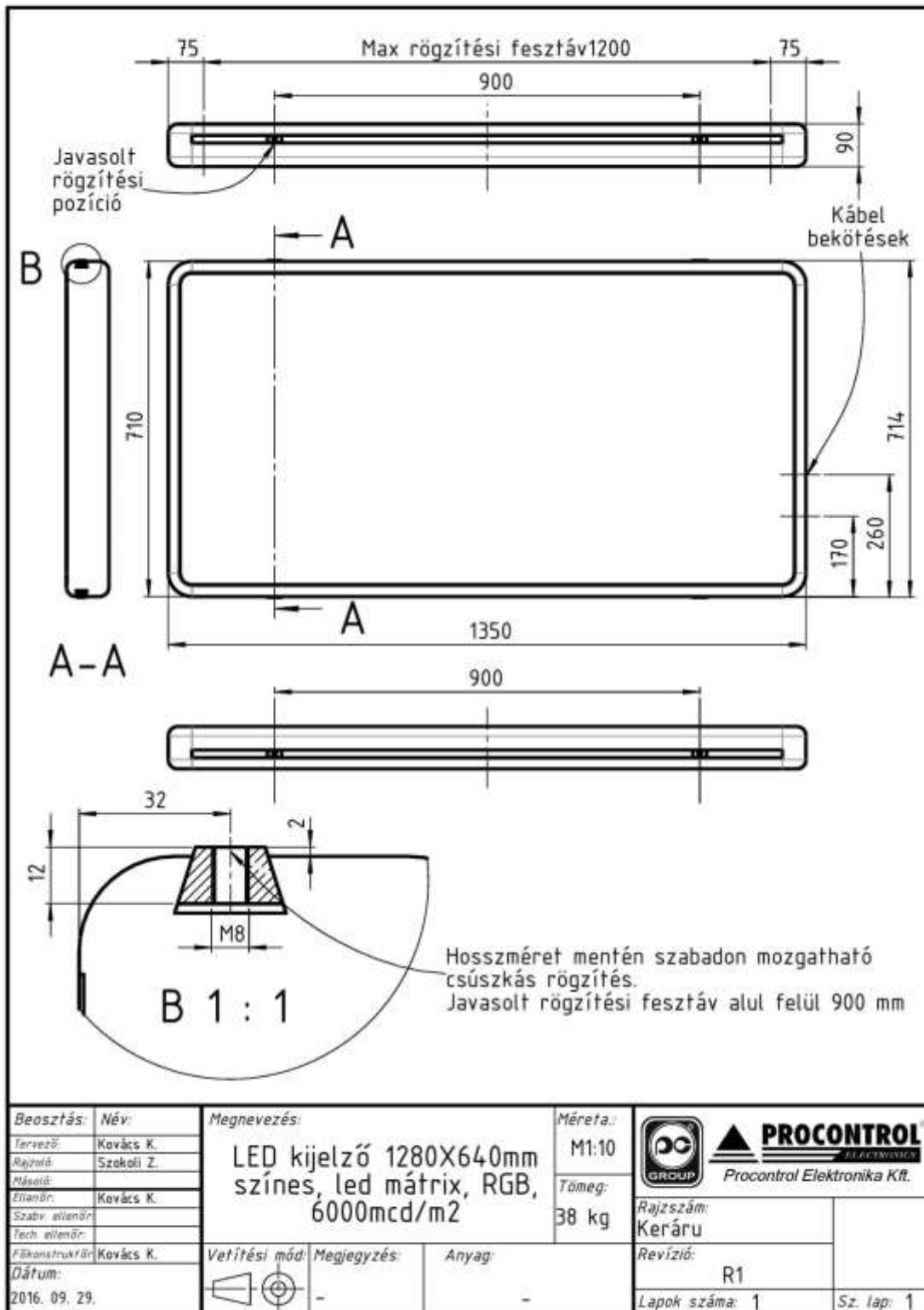
[HOME](#)

A Megjelenítés linkre kattintva a beállított paramétereket lehet megtekinteni, illetve a készülék idejét ellenőrizni.

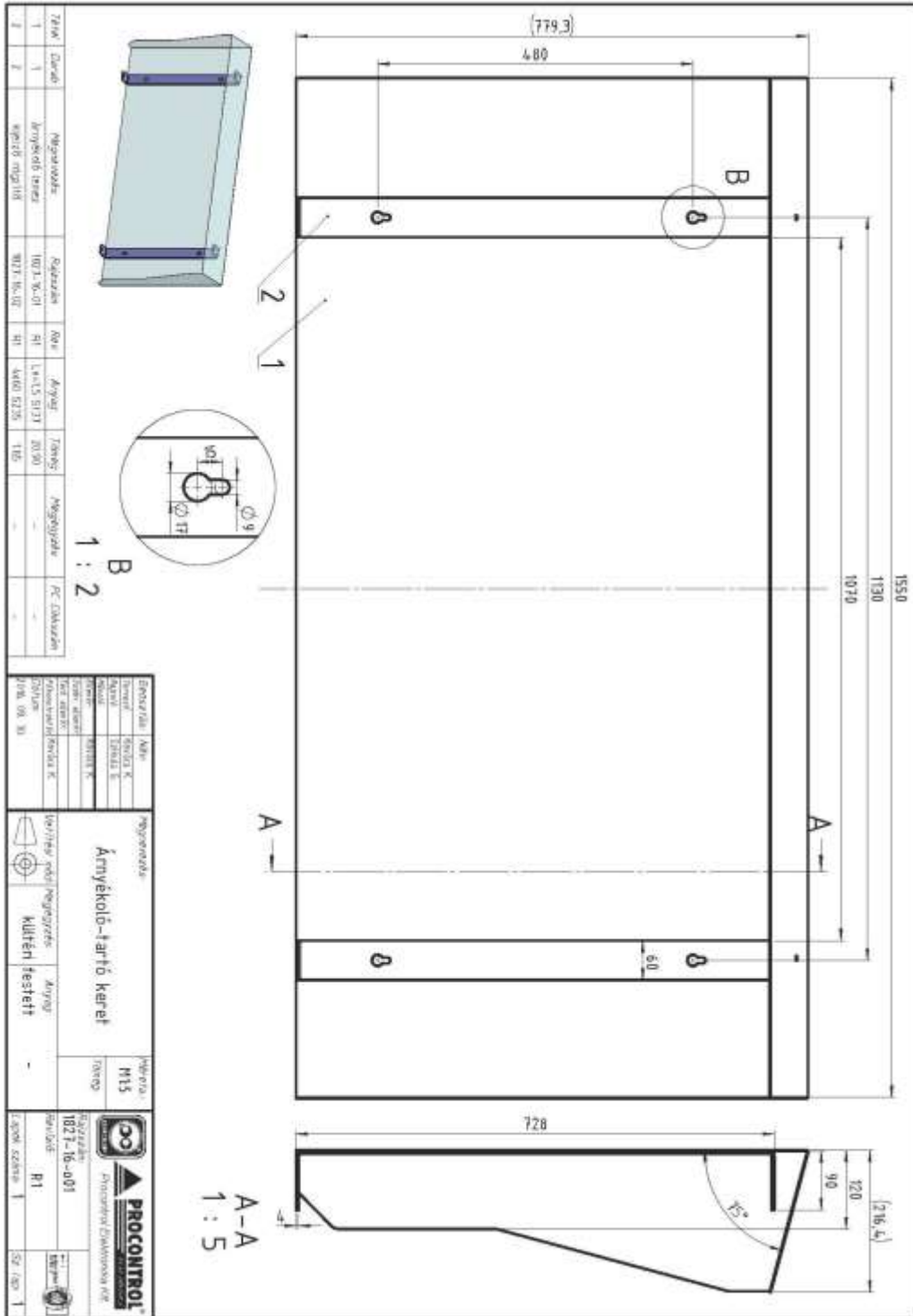


A kijelző színe változtatható – egyelőre ezt a Procontrol tudja beállítani.

Későbbiekben, a kezelőfelület fejlesztésével, a kijelző színét szabadon beállíthatóvá tervezzük tenni. Szintén tervezett fejlesztés a futóüzenetek megjelentetése, illetve az óra, hőmérséklet-kijelzés és a szöveg elhelyezésének, méretének felhasználó általi változtathatósága.



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.