

ClockNet AnaClock 100 RP homlokzati óra



A Clocknet AnaClock 100 RP típusú homlokzati óra különleges kialakítású: óraház és számlap nélkül készül. Az épület homlokzatának struktúráját nem bontja meg, a felület eltakarása, és módosítása nélkül szerelhető. A ClockNet AnaClock 100 a ClockNet rendszerbe tartozó 100 cm átmérőjű analóg órát takar, az RP kiterjesztés pedig a számjegyek nélküli, ún. pályaudvari változatot jelenti.

Az AnaClock 100 RP homlokzati óra a Procontrol ClockNet központi órarendszerben mellékóráként is alkalmazható, mely biztosítja, hogy a mutatott idő mindig abszolút pontos és minden óra pontosan együtt jár.

Az óra főelemei:

Az óramű egy teljesen zárt tokozású, léptetőmotoros, robusztus, fogaskerékes hajtómű. A fal belső oldalán helyezkedik el kisméretű, zárható szekrényben. A kis doboz belülről falba is süllyeszthető.

Az órategyél egy 30 mm-es furaton fut át a falon.

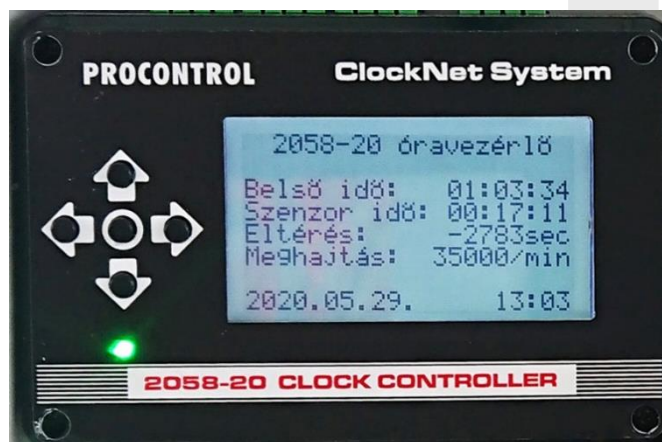
A külső falfelületen tartó/tömítőgyűrű zárja le a furatot, melyen a perc, az óramutató, valamint, opcionálisan a belső világítás tengelye van tömítetten átvezetve.

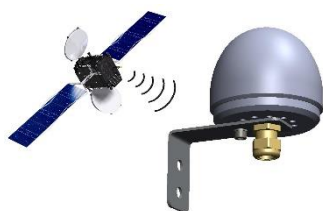
Az óramű méretei: 150H x 180W x 160 D mm

A 2058-20 elektronika az óra vezérlője. A 2058-20 óraelektronika az NTP szerverről képes szinkronizálni az abszolút pontos időt Ethernet kapcsolatán keresztül. (Az NTP az egyezményes koordinált világított szolgáltatja, ezredmásodperc pontosságú időjelet az interneten keresztül.)

DC 12-24V UPS tápfeszültségről működik, célszerűen az épület Ethernet hálózatára csatlakozik. Elhelyezhető az óra-hajtómű házára, vagy önállóan az épület belsejében falra, vagy elosztószekrénybe szerelve.

PoE csatlakozás esetén külön tápegység sem kell.





OPCIÓ

Ahol hiányzik a megbízható internet szolgáltatás, ott az alapértelmezett NTP szerver helyett a pontos idő adatforrásként a műholdak alkalmazhatóak, tehát az óravezérlés egy opcionális GPS (szatellit) vezérórához kapcsolható.

Az óra kültéri elemei viharálló szilárdságra tervezve, nemesacélból, rozsdá- és időjárásálló anyagból készülnek matt fekete (RAL 9004 Signal Black) beégetett bevonattal.



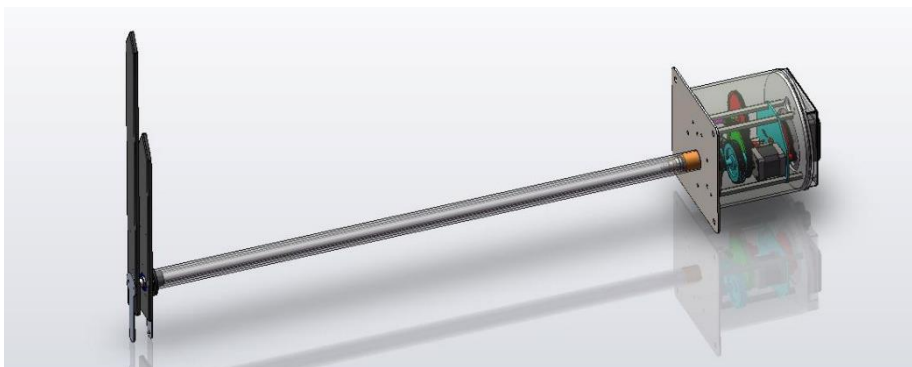
Óramű és 2058 vezérlő a fal belső oldalán



Óramutatók, a „számlap” 100cm-es átmérőjű

A ClockNet AnaClock 100RP órák az alábbi elemekből épülnek fel:

- 1 db ClockNet100 nagy teljesítményű, léptetőmotoros hajtómű rögzítő szerelvényekkel 2057-20
- 1 db 2058-20 NTP szinkronozású precíziós elektronika, IEEE 802.3 af kompatibilis PoE csatlakozással
- 12 db 150 x 40 x 15 mm méretű fekete „ziffer” elem rögzítő szerelvényekkel „számlap” kialakítására, óramutatókkal harmonizáló kivitelben
- 1 db KOR33 1.4301 rozsdamentes acél óramutató 350 mm hosszban
- 1 db KOR33 1.4301 rozsdamentes acél percmutató 460 mm hosszban
- 1 db fúrósablon
- 1 db szerelősablon
- Opció: 1491-20 R3 GPS szinkronozó gomba beépített mikrokontrollerrel, GPS antennával, szatellit pontosságú vezéróra üzemmódban.



Óramutatók választéka



1 Antik



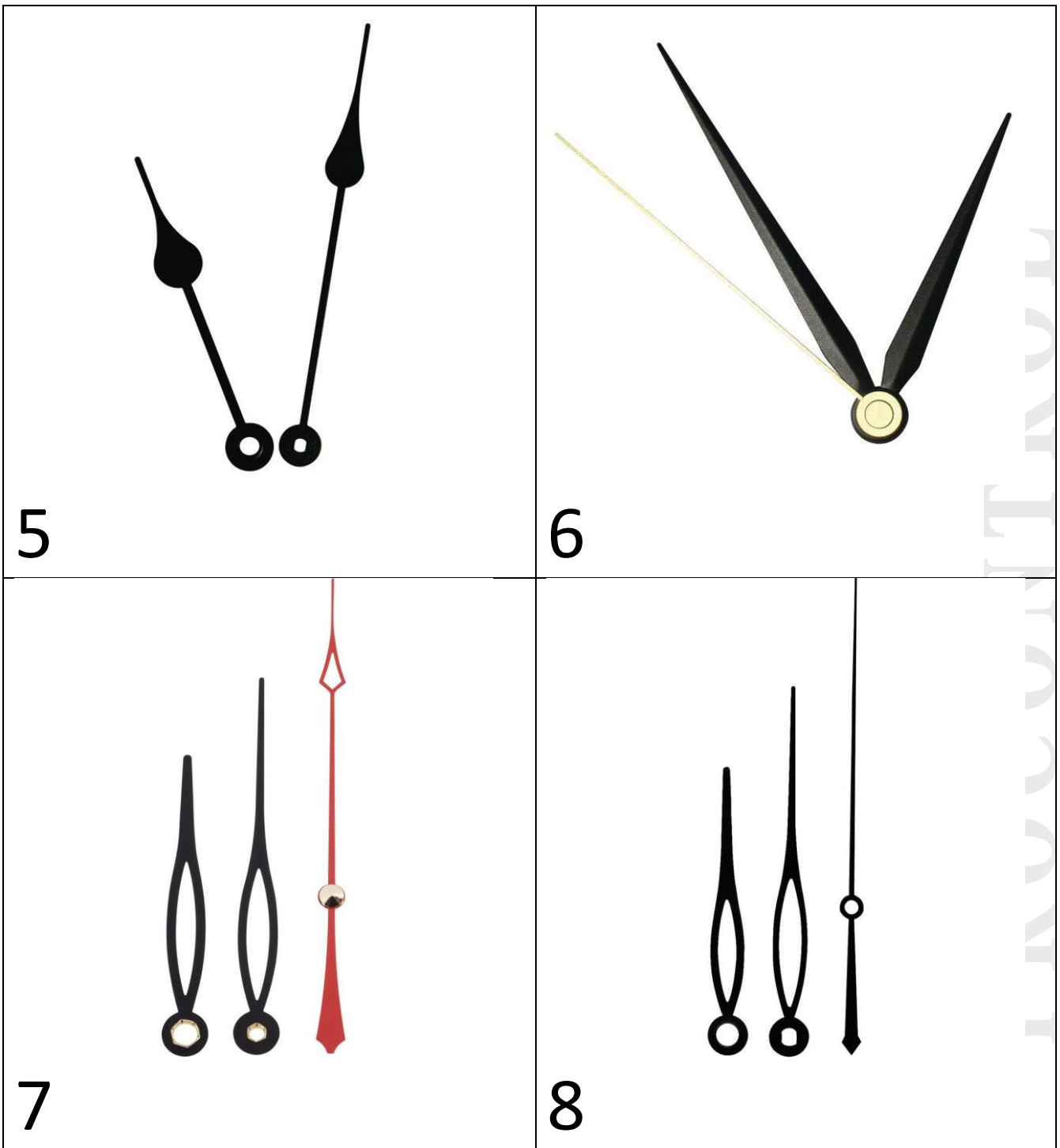
2 Egyenes

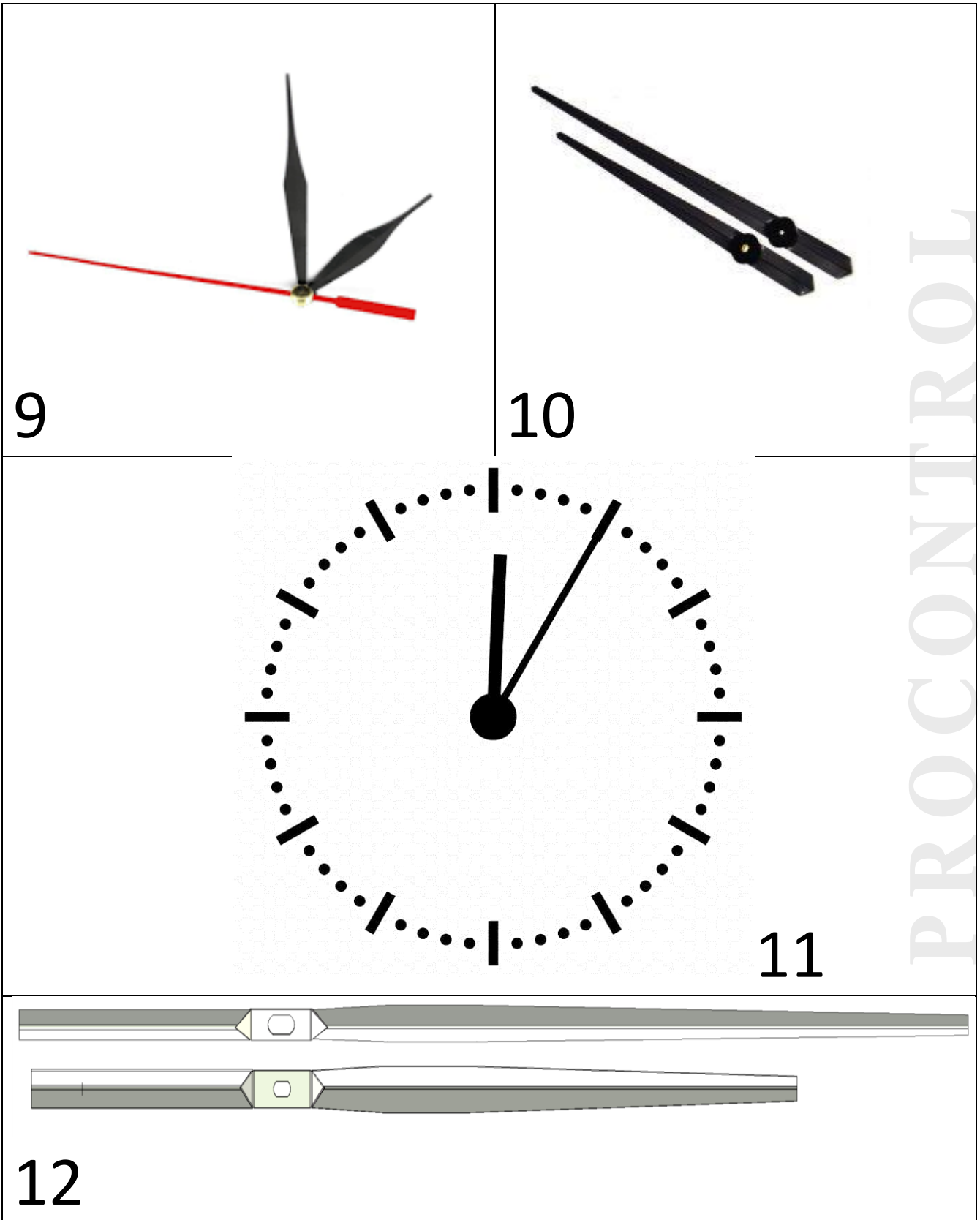


3 Hegyes



4 Barokk





PROCONTROL
ELECTRONICS LTD