

ClockNet AnaClock 200 NTP homlokzati óramű



A Clocknet AnaClock 200 NTP 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 200 a ClockNet rendszerbe tartozó 200 cm átmérőjű analóg órát takar, az NTP kiterjesztés pedig az NTP időszerverhez csatolt szinkronozást jelenti.

Az AnaClock 200 NTP 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, fogaskerekes hajtómű. A fal belső oldalán helyezkedik el kisméretű, zárható szekrényben. A kis doboz belülről falba is süllyeszthető.

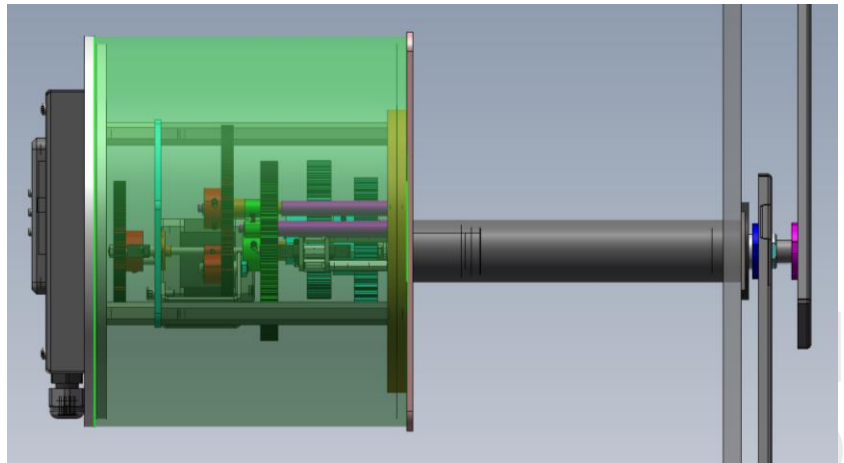
Az órategy 30 mm-es furaton fut át a falon.



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

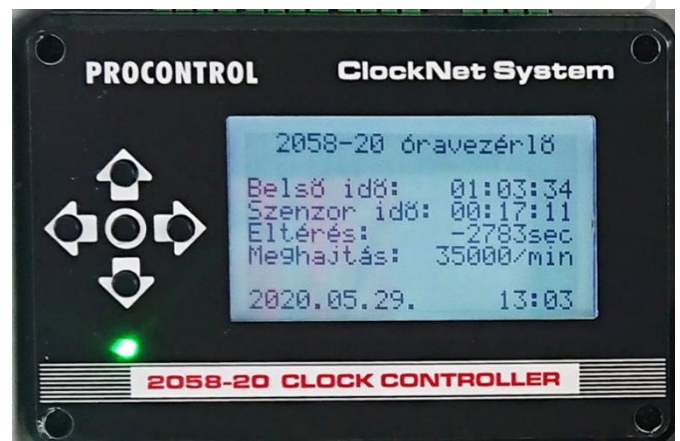
A számlap és az óramutatók az építész konzignációban vannak rögzítve



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 világidőt 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.



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



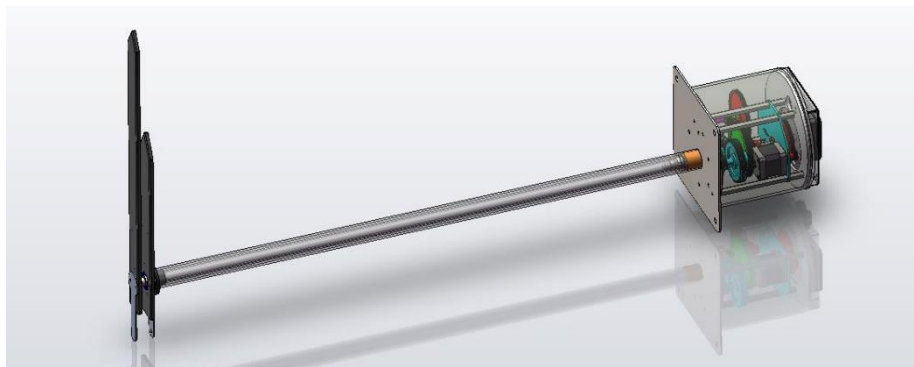
Óramű és 2058 vezérlő a fal belső oldalán



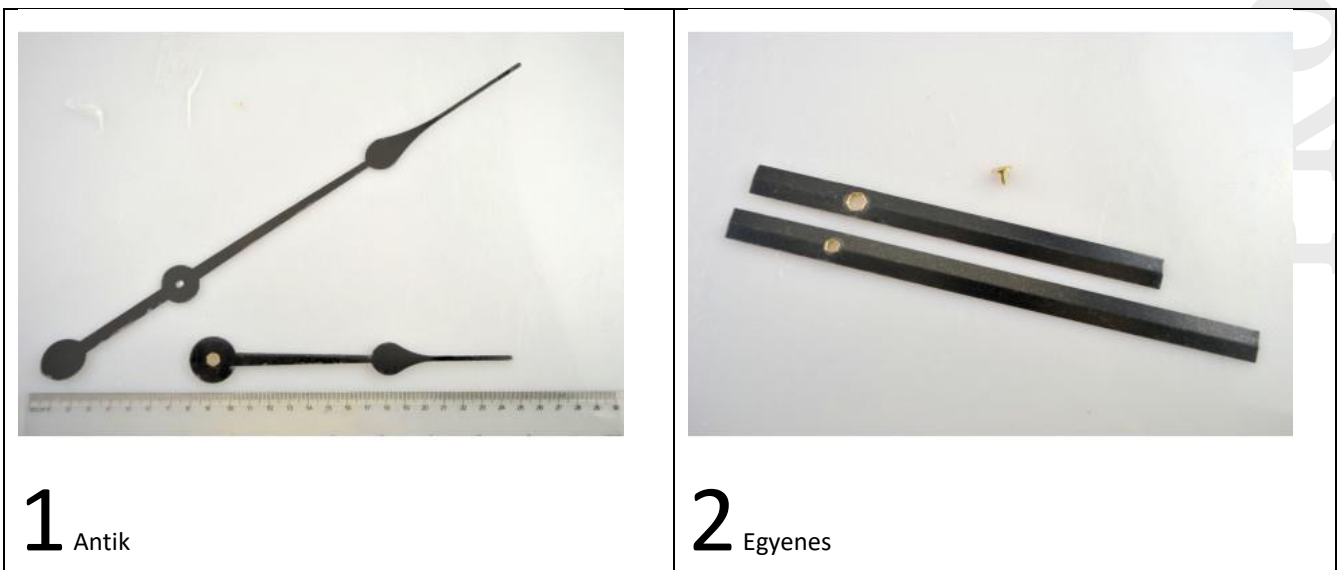
Óramutatók, a „számlap” 100cm-es átmérőjű

A ClockNet AnaClock 200NTP 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
- 1 db KOR33 1.4301 rozsdamentes acél óramutató 900 mm hosszban
- 1 db KOR33 1.4301 rozsdamentes acél percmutató 700 mm hosszban
- 1 db fúrósablon
- 1 db szerelősablon



Óramutatók választéka

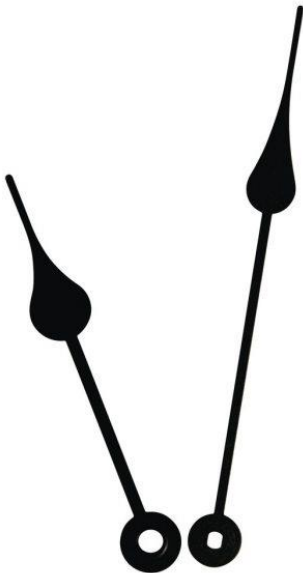




3 Hegyes



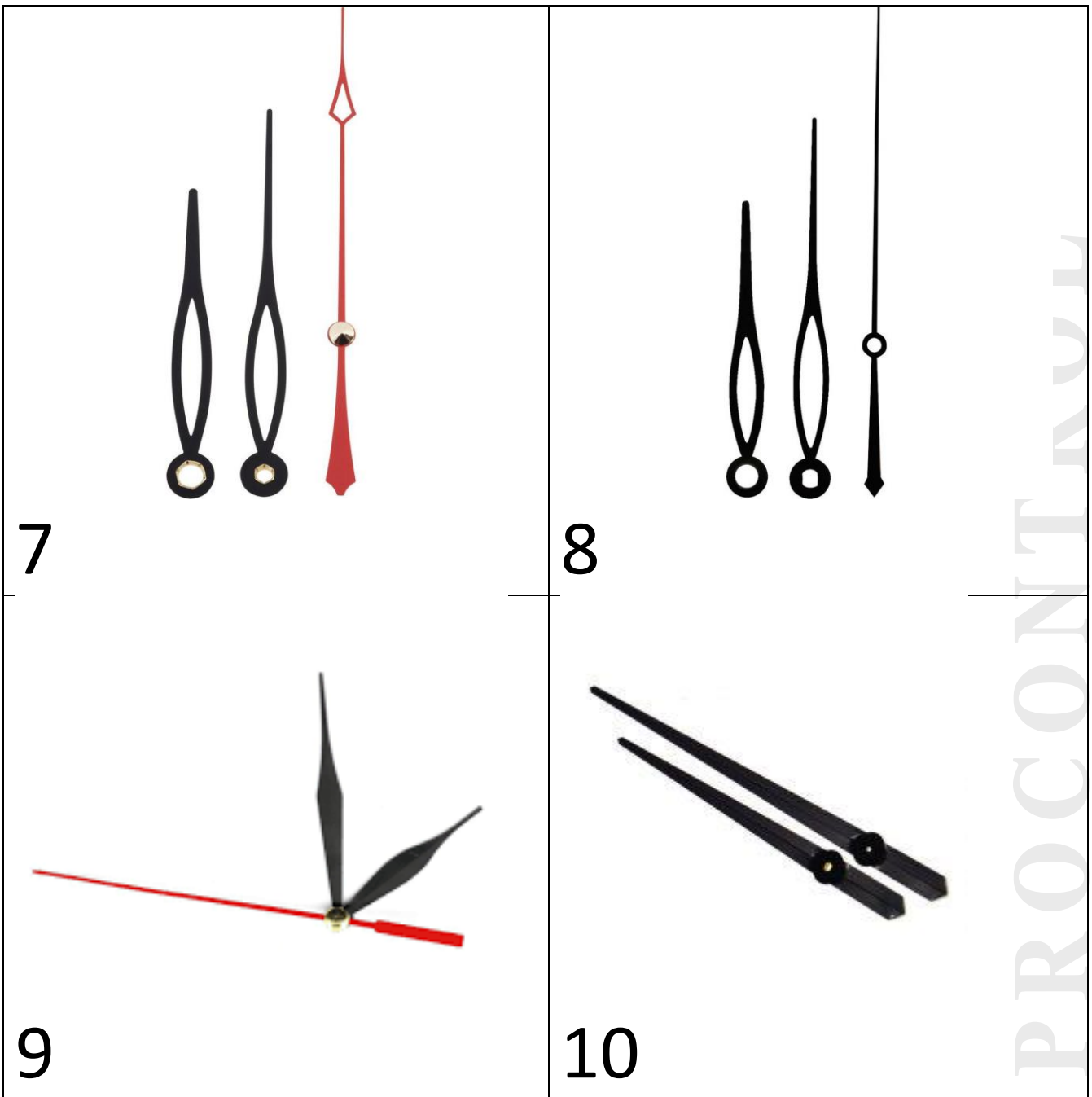
4 Barokk

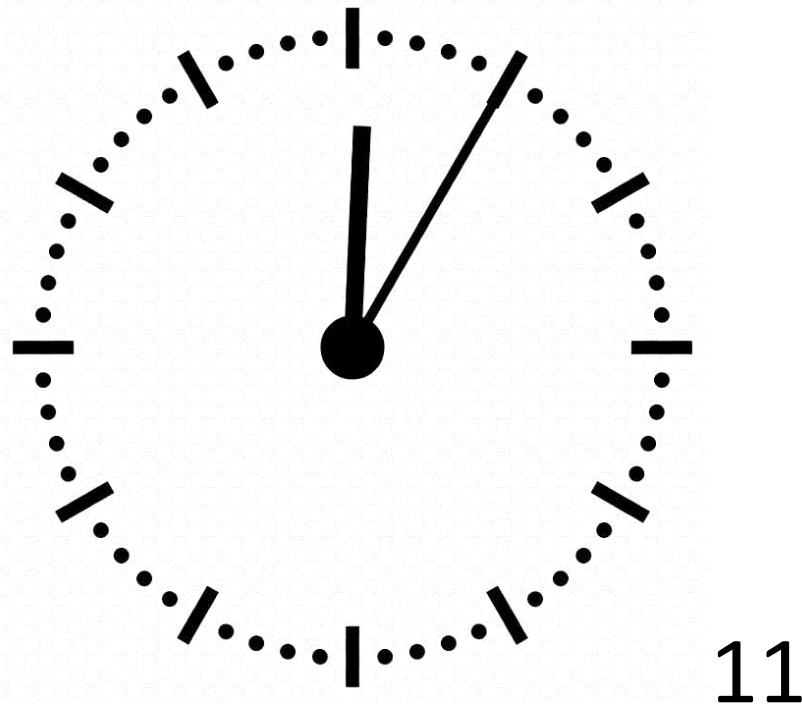


5



6





12