



Villamosenergia almérő-rendszer

A szakreferens foglalkoztatására kötelezett cégeknek 2021. január 1-étől almérővel kötelező mérni az alábbiakat:

- . 100 kW-nál nagyobb beépített teljesítményű önálló villamos berendezések
- . 140 kW-nál nagyobb villamos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezéseket
- . illetve 2020. január 24-től a TAO-kedvezmény igénybe vétele esetén az új beruházással érintett villamos berendezéseket

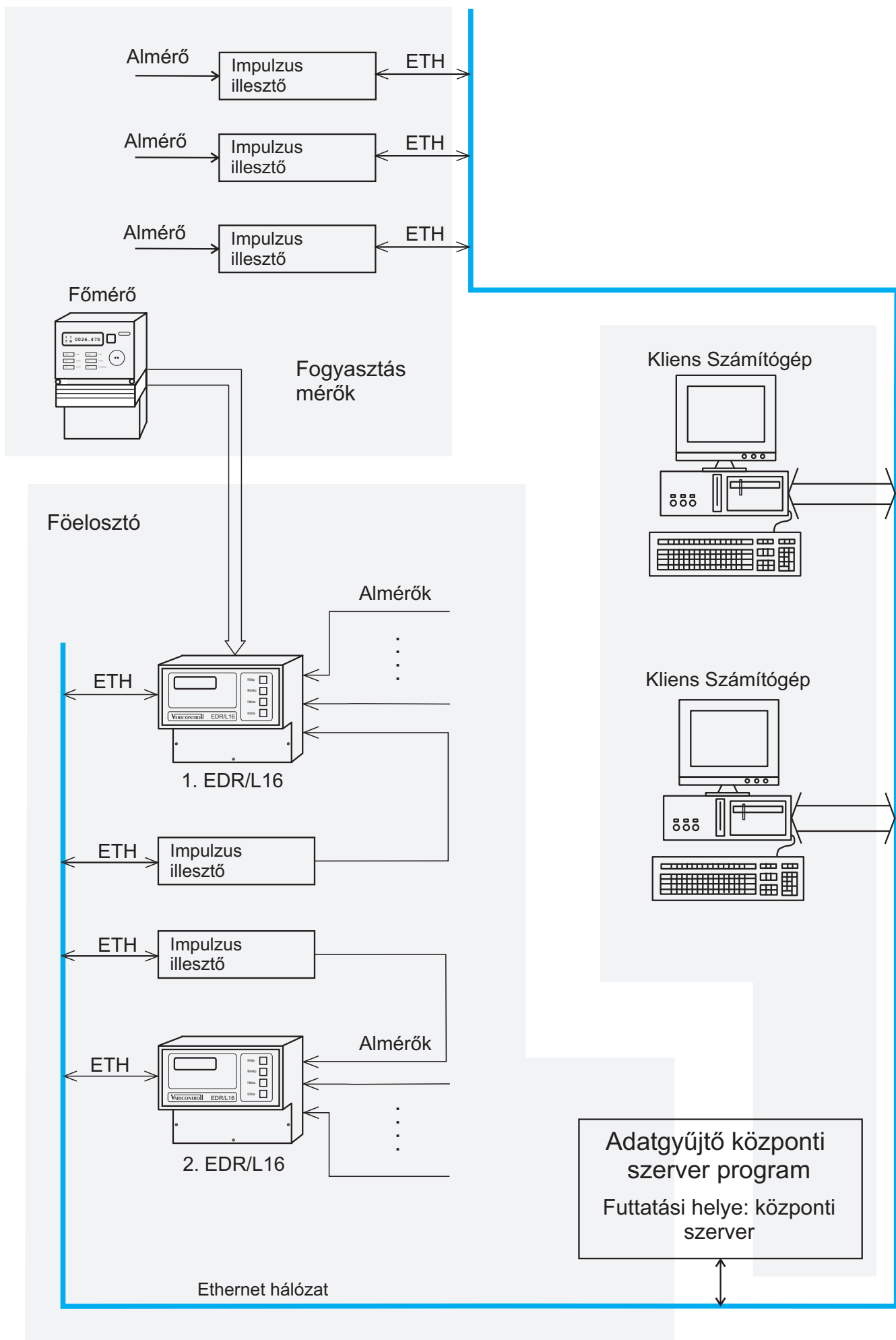
2022. január 1-étől az alábbi berendezésekhez kell almérőt szerelni:

- 1) 50 kW feletti névleges teljesítményű önálló villamos berendezés, ha az (az utóbbi három év átlagában) legalább 1000 órát üzemel
- 2) 70 kW feletti névleges villamos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezés, ha az (az utóbbi három év átlagában) legalább 1000 órát üzemel
- 3) Energiahatékonysági célokat szolgáló beruházás, felújítás esetén TAO-kedvezmény igénybevétele esetén a beruházással vagy felújítással érintett villamosenergia felhasználási ponton.
- 4) Mérni kell az önállóan mérendő berendezések figyelmen kívül hagyása mellett az egy betáplálási ponton keresztül megtáplált és technológiai sorra állított berendezéseket (pl.: gép, gépsor, gyártósor, üzemcsarnok, de akár épület is), amennyiben a legnagyobb egyidejű teljesítményigény meghaladja a 100 kW-ot.

Fontos! A gépsorok esetén nem él az üzemóra-határ. Tehát ha egy gépet önmagában nem kell mérni, mert csak kevés üzemórát működik, azt, mint gépsor, vagy technológiai csoport mérni szükséges.

Az általunk forgalmazott energia adatgyűjtő rendszer (**EDR**) kitűnően képes a feladat megoldására. Számos felhasználónk hosszú ideje méri és ellenőrzi gépeinek fogyasztását a segítségével. A rendszer bővíthető. Alkalmos a fogyasztási helyek állandó mérési lehetősége révén a veszteséget okozó helyek feltárására, a technológiai változások energiaköltségre gyakorolt hatásának kimutatására. A rendszerhez tartozó számítógépes programok a teljes rendszerfelügyeletet, adatmentést, nyomtatást és az adatanalízis lehetőségét biztosítják.





Varicontrol EDR energetikai adatgyűjtő rendszer 2020.