

Név	Broda Krisztián
Terület	Smart Infrastructure (SI)
Osztály	Electrical Products
Telefon	+36 1 471 - 1725
Mobil	+36 30 940.- 8716
E-mail	krisztian.broda@siemens.com
Dátum	2020.11.12

## Nyilatkozat

Az **1/2020. (I. 16.) MEKH** számú rendelet szerinti almérőkkel kapcsolatban:

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § b) pontja értelmében az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezeteknek a 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben meghatározott berendezések, technológiai folyamatok vonatkozásában az energetikai folyamatok, megtakarítások nyomon követése érdekében almérőt kell felszerelnie. A telepítendő almérők telepítési pontjait, valamint az almérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeket a 2020. január 16-án közzétett 1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet és az azt módosító 6/2020. (VI. 29.) rendelet tartalmazza.

A telepítendő fogyasztásmérő vagy fogyasztásmérő rendszer műszaki követelményei:

- a legalább negyedóránkénti mérésre alkalmas,
- a mérőeszközökre vonatkozó egyedi előírásokról szóló 43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet szerint legalább B pontossági osztályba sorolt,
- a váltakozóáramú, hatásos villamos energia mérésére szolgáló fogyasztásmérő, vagy fogyasztásmérő rendszer, amely alkalmas a mért értékek tárolására, vagy adatgyűjtő rendszerbe tárolás céljából történő továbbítására.

A 43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet szerint az almérőnek legalább B pontossági osztályba sorolt (legfeljebb 2%-os hibahatárértéken belüli) fogyasztásmérő készüléknek kell lennie.

**Siemens Zrt.**  
Igazgatóság: Dale A. Martin, Károlyi Zsolt, Jeránek Tamás  
SI Operatív Vállalat vezetői: Dale A. Martin, Károlyi Zsolt

Siemens Zrt.  
1143 Budapest  
Gizella út 51-57.

Tel.: 1 471 1000  
Fax: 1 471 1002  
www.siemens.hu

Levelezési cím:  
1956 Budapest

A gazdálkodó szervezet köteles almérőt felszerelni az 1. táblázatban meghatározott villamosenergia-felhasználási pontokon a feltüntetett határidőkkel, ha a villamosenergiafelhasználás a beépített teljesítmény és az üzemidő alapján nem határozható meg. Különösen azon berendezések vagy berendezéscsoportok esetében, amelyek szabályozás vagy vezérlés alapján az üzemidejük egy részében a) a beépített teljesítménynél alacsonyabb teljesítményszinten is üzemszerűen tudnak működni, vagy b) működésüket képesek leállítani, amit üzemóra-számláló nem rögzít.

Almérési pont leírása	Névleges (egyidejű) teljesítmény	Hatályba lépés	Határidő
Önálló villamos berendezések (különösen a kompresszorok, motorok, szivattyúk, egyéb hajtások és technológiai berendezések)	100 kW felett	2020. július 01	2021. január 01.
	50 kW felett		2022. január 01.
Elektromos teljesítményű hőtermelő és klímaberendezések	140 kW felett	2020. július 01	2021. január 01.
	70 kW felett		2022. január 01.
Egy betáplálási ponton keresztül megtáplált és technológiai sorba állított berendezések (különösen: gép, gépsor, gyártósor, üzemcsarnok, illetve épület)	100 kW felett	2022. január 01.	2022. január 01.
Energiahatékonysági célokat szolgáló beruházás, felújítás adókedvezményének igénybevétele esetén (TAO)	teljesítmény független	2020. január 24.	az adókedvezmény igénybevételeig

1. táblázat: Kötelező almérő telepítési pontok

Nyilatkozunk, hogy a Siemens forgalmazásában lévő fogyasztásmérő készülékek az alábbi mérési osztálypontosságok szerinti besorolással rendelkeznek a hatásos energia mérését illetően. A mellékletben található táblázatban szereplő készülékek mindegyike biztosítja a villamos energia mérésére előírt, minimum 2%-os pontosságot.

A Siemens Zrt. méréssel kapcsolatos egyéb információi és a nyilatkozat elérhetőek az alábbi internet oldalon:

[Siemens nyilatkozat MEKH](#)

Üdvözlettel

1.sz. Melléklet:  
A Siemens készülékek listája

Broda Krisztián  
Siemens Zrt.  
kisfeszültségű üzletágvezető

**A Siemens készülékek listája:**

Ipar																				
7KM PAC2200	7KM PAC3200T	7KM PAC3100	7KM PAC3120	7KM PAC3200	7KM PAC3220	7KM PAC4200	7KM PAC5100	7KM PAC5200												
IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 62053-22	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12											
Class 1	7KM2200-2EA30-1GA1	7KM3200-0CA01-1AA0	Class 1	7KM3133-0BA00-3AA0	Class 0.5	7KM3120-0BA01-1DA0	Class 0.55	7KM2112-0BA00-3AA0	Class 0.5	7KM3220-0BA01-1DA0	Class 0.2	7KM4212-0BA00-3AA0	Class 0.5	7KM5212-6BA00-1EA2	Class 0.5	7KM5412-6BA00-1EA2				
	7KM2200-2EA30-1CA1																			
	7KM2200-2EA30-1HA1																			
	7KM2200-2EA30-1DA1																			
	7KM2200-2EA30-1JA1																			
	7KM2200-2EA30-1EA1																			
	7KM2200-2EA40-1GA1																			
	7KM2200-2EA40-1CA1																			
	7KM2200-2EA40-1HA1																			
	7KM2200-2EA40-1DA1																			
7KM2200-2EA40-1JA1																				
7KM2200-2EA40-1EA1																				

  

Épületek és infrastruktúra						Megszakítók														
7KT PAC1200	7KT PAC1600			7KM PAC1020	3VA2	3VA27	3WL10													
IEC 62053-22	IEC 62053-21/22	EN 50470-3	IEC 62053-21/22	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12	IEC 61557-12													
Class 1	7KT1260	Class 0.55	7KT1661	Class B	7KT1662	Class 1	7KT1672	Class 1	7KM1020-0BA01-1DA0	Class 2	ETU8	Class 2	ETU6	Class 2	ETU6					
																7KT1664	7KT1681			
																7KT1673	7KT1682			
																7KT1652	7KT1651			
																7KT1654	7KT1653			
																7KT1656	7KT1655			
																7KT1666	7KT1667			
																7KT1665	7KT1667			
																7KT1668	7KT1667			
																7KT1671	7KT1670			

**Siemens Zrt.**  
 Igazgatóság: Dale A. Martin, Károlyi Zsolt, Jerének Tamás  
 SI Operatív Vállalat vezetői: Dale A. Martin, Károlyi Zsolt

Siemens Zrt.  
 1143 Budapest  
 Gizella út 51-57.

Tel.: 1 471 1000  
 Fax: 1 471 1002  
 www.siemens.hu

Levelezési cím:  
 1956 Budapest

Siemens Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság, bejegyezve a Fővárosi Bíróságnál, mint Cégbíróságnál, 01-10-041548 cégjegyzékszám alatt.