

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

CPR/2/ETNY/20180423 (305/2011/EU SZERINT)

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

E-HFR Hő- és füstelvezető automatika rendszer

Az építési készlet alapvető rendszerelemei: **SYS800-IO-HFR, SYS700-DIDO-HFR, SYS700-DI-HFR, SYS700-R-HFR**

Kiegészítő rendszerelemek: melléklet szerint

2. *Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:*

Készülékhez ragasztott termékcímke:
(a termékek egyedi azonosítóival)



3. Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Az alapvető rendszerelemek, illetve az összekapcsolt, egymással kommunikáló készülékek és a kiegészítő rendszerelemek építési készlete alkalmas és felhasználható a különböző építményekben az élet- és vagyonvédelemmel, tűzvédelemmel, hő- és füst elleni védelemmel összefüggő szabályozási vagy vezérlési célú, jellemzően villamos betáplálást és működtetést igénylő gépészeti, villamos és épületszerkezeti rendszerek és rendszerelemek, valamint egyéb hasonló biztonsági és komfort célú rendszerek állapot- és hibajelzéseinek feldolgozására, környezeti paramétereik érzékelésére, végrehajtó és beavatkozó elemeik szabályozására, vezérlésére és működtetésére, valamint az ezekkel a rendszerekkel kapcsolatos további automatika feladatokat - kommunikáció, integráció, megjelenítés, karbantartás-támogatás, stb. - biztonságos megvalósítására.

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:



ELCON Electronic Control Automatizálási és Kereskedelmi Kft.
1105 Budapest, Ihász utca 10.
www.elcon.hu



5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Nem alkalmazható

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

1. rendszer (V. melléklet 1.2. szakasz)

7. *Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:*

Nem alkalmazható

8. Olyan építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai, vagy nemzeti műszaki értékelést adtak ki:

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (MKEH-128/22/2013/FHÁ) kiadta az A-194/2014 számú Nemzeti Műszaki Értékelést (2017.11.17.).

Kiegészítő Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvet és Mellékleteit (2017.11.16.),
apián teljesítmény és teljesítmény állandóság értékelést és ellenőrzést végzett az

1. rendszerben a következő dokumentumok szerint:

Teljesítmény Állandósági Tanúsítvány:	20-CPR-67-(C-126/2014)	– 2018.04.23.
Üzemi Gvártás Ellenőrzés:	C-126/2014	– 2018.02.22



9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény	Értékelési hivatkozás
1. Mechanikai szilárdság és állékonyosság		NPD (No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény)	
2. Tűzbiztonság			
Teljesítőképesség tűz esetén: Működési állapotok Kijelzések - általános követelmények Kezelőszervek, hozzáférés kötelező funkciókhoz Átviteli út felügyelete Kimenet más rendszerekhez Kézi vezérlőberendezés		Megfelel Látható jelzések színe: Készenléti állapot: folyamatos zöld Tűzjelzés: folyamatos piros Hiba állapot: villogó sárga Letiltott állapot: folyamatos sárga Hallható jelzés (1m-ről): Tűzjelzés: 60 dB(A) Hibajelzés: 50 dB(A) 4 szintű hozzáférés Más rendszerek meghibásodása nem befolyásolja a vezérlőközpontot. Indirekt működtetés, C típus tűz állapot jelzése piros LED)	prEN 12101-9:2008 - 5.1, 5.2 MSZ EN 54-2:2009 - 4...8
Megszólalási és válaszkésleltetés, válaszüdő: Távoli tűzjelzésindítás		Megfelel Kijelzés és működés késleltetés: tűzjelzések: < 10 s hibajelzések: < 100 s Kimeneti / átjelzési idő: < 10 s A tűzjelzésnek más jelzésekkel szemben prioritása van.	prEN 12101-9:2008 - 5.1, 5.2 MSZ EN 54-2:2009 - 7.11
Szoftverrel működő berendezések követelményei: Általános követelmények Szoftverterv, dokumentáció Programfigyelés, memóriatartalom figyelés A programok és az adatok tárolása Hálózatba köthető berendezések további követelményei: Általános követelmények Hiba állapot		Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel A program futása folyamatosan ellenőrzött. Megfelel Megfelel Megfelel Egy hibás vezérlőközpont nem zavarja meg a többi működését.	prEN 12101-9:2008 - 5.1, 5.2 MSZ EN 54-2:2009 - 7.11
3. Biztonságos használat és akadálymentesség			
Működési és tartóssági megbízhatóság: Hőmérséklet-állóság - Hidegállóság (üzemi körülmények között) Nedvességállóság - Nedvesmeleg-állóság, állandósult állapot (üzemi körülmények között) - Nedvesmeleg-állóság, állandósult állapot (tartós) Lökés- és rezgésállóság - Ütésállóság (üzemi körülmények között) - Rezgésállóság (üzemi körülmények között) - Rezgésállóság (tartós) Villamos stabilitás - EMC, zavartűrés (üzemi körülmények között)		Megfelel Környezeti osztály: Megbízhatósági osztály: 1. Re 1000DP Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel (Igénybevételeknek ellenáll: téves riasztás, vagy indokolatlan hibás működés nem következik be)	prEN 12101-9:2008 - 4.2.4, 8.2 prEN 12101-9:2008 - 13.3 MSZ EN 54-2:2009 - 15.4 prEN 12101-9:2008 - 13.4, 13.7 MSZ EN 54-2:2009 - 15.5, 15.14 prEN 12101-9:2008 - 13.5, 13.6, 13.8 MSZ EN 54-2:2009 - 15.6, 15.7, 15.15 prEN 12101-9:2008 - 13.14 MSZ EN 54-2:2009 - 15.8
4. Higiénia, egészség és környezetvédelem		NPD	
5. Zajvédelem		NPD	
6. Energiatakarékosság és hővédelem		NPD	
7. A természeti erőforrások fenntartható használata		NPD	
Az E-HFR rendszer teljesíti a prEN 12101-9:2008 valamennyi vonatkozó és vizsgálható követelményét.			

10. Az 1. és 2. pontban, valamint az A-194/2014 számú Nemzeti Műszaki Értékelés 1.2. pontjában meghatározott termék / készlet teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítményért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budapest, 2018.04.23.



Eicon Electronic Control
Automatizálási és
Kereskedelmi Kft.
1105 Budapest, Ilhász u. 10.
Adószám: 10507917-2-42

Erdélyi Tibor
ügyvezető igazgató



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

MELLÉKLET - 1. OLDAL

Az E-HFR Hő- és füstelvezető automatika rendszer építési készlet rendszerelemei - TNY/M1		
Besorolás	Termékkategória / Terméknév	Megnevezés
1-11 Hőmérséklet érzékelők		
1-111.1	ETC107	Kontakt érzékelő - PTC(25°C/2k); IP65
1-111.2	ETF301	Folyadék hőmérséklet érzékelő - PTC(25°C/2k); 65mm; max. 16bar; IP54
1-112.1	ETK321	Külső hőmérséklet érzékelő - PTC(25°C/2k); IP65
1-112.2	RTF1	Helyiség hőmérséklet érzékelő - PTC(25°C/2k); IP30
1-31 Nyomás- és nyomáskülönbség kapcsolók és érzékelők		
1-311 Nyomáskapcsoló folyadékba		
1-311.1	RT200	Nyomáskapcsoló - 0,2...6 bar; G3/8"A; külső állítású; állítható hiszterézis (0,25-1,2bar); IP66
1-311 Nyomástávadó folyadékba		
1-311.a0	MBS 1700 -6...16	Nyomástávadó - 0~6...16 bar (4...20mA); G1/4"A; IP65
1-311.b0	MBS 3000 -6...250	Nyomástávadó - 0~6...250 bar (4...20mA); M20x1,5; IP65
1-312 Nyomáskülönbség kapcsoló levegőbe		
1-312.a0	JDW, JDL	Nyomáskülönbség kapcsoló, légoldali - 20...15000Pa; IP54; 10...600Pa hiszterézis; max.30kPa
1-312.b0	DBL	Nyomáskülönbség kapcsoló, légoldali - 50...1000Pa; IP54; 20...100Pa hiszterézis; max.10kPa
1-312 Nyomáskülönbség távadó levegőbe		
1-312.c0	DT700 DP	-50...0~+50...500 Pa; 4-20mA; kijelzővel
1-312.d0	DT701 DP	-50...0~+50...500 Pa; 4-20mA; kijelző nélkül
1-312.e0	DT712 I4	-50...0~+50...500 Pa; 4-20mA; kijelző nélkül
1-312.f0	DT750 I4	-50...0~+50...500 Pa; 4-20mA; kijelzővel
1-81 Kézi jelzésadók		
1-81.11	PO-61	Kézi jelzésadó - 1NO(1k)/p; falra szerelhető; RAL2010
1-81.12	PO-62	Kézi jelzésadó - 1NO(1k)/RES(1k)/p; falra szerelhető; RAL2010
1-81.13	PO-63	Kézi jelzésadó - 1NO(1k)/RES(1k)/p,s,z; falra szerelhető; RAL2011
1-81.21	SCP-1000	Kézi jelzésadó - 3NO/NC; falra szerelhető; RAL2010
1-82 Nyitásérzékelő és helyzetkapcsoló		
1-82.a0	PS-9** M*	Nyitásérzékelő
1-82.b0	FM-10*	Nyitásérzékelő
1-82.c0	TANE MET, SD, SM, STB, TAP	Nyitásérzékelő
1-82.d0	MINI-10	Nyitásérzékelő
1-82.e0	D4F, D4N, D4NH	Biztonsági végálláskapcsoló
1-82.f0	LSME, VP, VT, VM	Helyzetkapcsoló
1-83 Időjárás érzékelők		
1-83.11	MS	Kombinált fény, szél, eső, fagy érzékelő - IP44, 24VDC
1-83.12	MSR12-UC	Kombinált érzékelő relé - 24VDC /8-230VUC, 50mA
1-83.21	LS	Fényérzékelő - IP54, 24VDC
1-83.22	RS	Esőérzékelő - IP44, 24VDC
1-83.23	WS	Szélérzékelő - IP54, 24VDC
1-83.24	LRW12D	Fény-eső-szélérzékelő relé - 8-253VAC, 10-230VDC, 50mA
1-89 Jelátalakítók, segédmodulok		
1-89.1	DI-Sense	Ellenállás modul - vonalszakadás és vonalzárlat érzékeléséhez (2x2 kΩ)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

MELLÉKLET - 2. OLDAL

Az E-HFR Hő- és füstelvezető automatika rendszer építési készlet rendszerelemei - TNY/M2		
Besorolás	Termékkategória / Terméknév	Megnevezés
2-222 Szabadon programozható speciális elektronikus vezérlőkészülékek		
2-222-3	SYS700-DIDO-HFR	HFR DDC szabályozó - programozható; 16DI; 8DO
2-222-4	SYS700-DI-HFR	HFR DDC szabályozó - programozható; 16DI
2-222-5	SYS800-IO-HFR	HFR DDC szabályozó - programozható; 8UIO; 4DO
3-4 Frekvenciaváltók		
3-4.a0	FC102P1K1...45KT4Z 55H3X*XXOXXXXXA XBXCXXXXDX	VLT® HVAC Drive IP55, H3 RFI szűrő, kezelőpanel, opciók: H1 szűrő, IP21, kijelző nélkül
3-4.b0	OJ-DV-1005-NNNN ...3150-RNNN	OJ DRIVES® IP65, H1 RFI szűrő, Modbus RTU, opciók: H5 szűrő, IP65/54, Relépanel
5 Kommunikációs hálózat, eszközök		
5-111-2	SYS700-R-HFR	HFR DDC router - Izolátor, Repeater, Gateway, Router üzemmódok
5-14.1	BKN-230-24-MOD	Tűzgátló csappantyú és füstcsappantyú működtető és állapotjelző modul
5-311-1	eMT3150A	Érintőképernyő - kijelző-kezelő képernyő; színes, grafikus; 15"; HMI
5-311-2	eMT3070B	Érintőképernyő - kijelző-kezelő képernyő; színes, grafikus; 7"; HMI
6-3 Tápegységek és szünetmentes tápegységek (UPS)		
6-31 Tápegység		
6-31.a0	UNO-PS/1AC/24DC/ 30...240W	Tápegység - 230VAC/24VDC/1,2...10A
6-321 UPS 230 V AC kimenettel		
6-321.a0	Netys RT 1100- 11000VA UPS és 1100-11000EBM	Netys RT UPS és akkumulátor, bővítő modul, tartozékokkal
6-321.b0	ZUP230V-400...1500 és VRLA battery	Szünetmentes tápegység 230VAC/400...1500VA-24VDC/4A és akkumulátor(ok)
6-322 UPS 24 V DC kimenettel		
6-322.a0	ZSP135, ZM-AZ, ZM- PZ	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.b0	EN54-PULSAR	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.c0	MZ-60-300	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.d0	UCS-6000	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.e0	BAQ 60/24, BXM24	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.f0	SHARYS IP 24VDC 50-200A	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet
6-322.g0	QUINT-UPS/ 24DC/24DC/5...40	Szünetmentes tápegység 24VDC kimenet; 5...40A
6-4 Hang- és fényjelzők		
6-4.1	LD-95	Hang- és fényjelző
6-4.2	SOLO ALPHA	Hang- és fényjelző
6-4.3	SW-1 (SE-1)	Hang- és fényjelző
6-4.4	SHF-1	Hang- és fényjelző - FIGYELEM! "Hő- és füstelvezetés ELINDÍTVÁ!"
6-4.5	SIGNAL PS 128F	Hang- és fényjelző
6-5 Kábelek és tartószerkezetek		
6-5.1	S.Fire Proof JB-H(St)H 180' 2x2x0,8 mm	Tűzálló kommunikációs és jelzőkábel; tömör rézvezető; 180 perc tűzállóság
6-6 Vezérlőszekrények		
6-6.1	HFTVT	Tűzvédelmi (HF) vezérlőszekrény, tűzoltósági vezérlőtábló kiegészítő tartozékokkal
6-6.2	HFEAi	Tűzvédelmi (HF) terepi erőátviteli és vezérlőszekrény kiegészítő tartozékokkal (i=1,2...)