

Hacousto Holland bv Industrieweg 87 2651BC Berkel & Rodenrijs		
OD16.70 4EVAC Impact CE Prohlášení o vlastnostech	Autor:	DD
	Verze:	V2.0
	Revize:	5



Prohlášení o vlastnostech

No. 0560-CPR-182190002 / 00

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:	Impact
2. Typ, série, sériové číslo nebo jiný prvek umožňující identifikaci:	<i>viz strana 3 tohoto dokumentu a značení na výrobku</i>
3. Zamýšlené použití:	Hlasový výstražný systém / Evakuační rozhlas
4. Výrobce:	Hacousto Holland b.v. Industrieweg 87, 2651BC Berkel en Rodenrijs Netherlands
5. <i>není použitelné</i>	
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování:	System 1
7. Harmonizovaná norma upravující stavební výrobek:	EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006 EN 54-16:2008
Notifikovaná osoba:	Telefication B.V. Edisonstraat 12A, 6902PK Zevenaar Netherlands
identifikační číslo	0560
provedla	typové zkoušky a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby s průběžným posuzováním a ověřováním řízení výroby
dle systému	System 1
a vystavila osvědčení o stálosti vlastností	0560-CPR-182190002 / 00
8. <i>není použitelné</i>	
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:	

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006 Elektrická požární signalizace - Část 4: Napájecí zdroj		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace EN54-4:1997/A1:2002/A2:2006
Všeobecné požadavky	Vyhovuje	4
Funkce	Vyhovuje	5, 9.2, 9.3
Materiály, konstrukce a výroba	Vyhovuje	6
Vlastnosti napájecího zdroje	Vyhovuje	4, 5, 6
Provozní spolehlivost	Vyhovuje	4, 5, 6, 7, 8
Dokumentace	Vyhovuje	7
Označení	Vyhovuje	8
Stálost provozní spolehlivosti: Chlad (provozní)	Vyhovuje	9.5
Stálost provozní spolehlivosti: Vlhké teplo konstantní (provozní)	Vyhovuje	9.6
Stálost provozní spolehlivosti: Vlhké teplo konstantní (odolnostní)	Vyhovuje	9.14
Stálost provozní spolehlivosti: Úder (provozní)	Vyhovuje	9.7
Stálost provozní spolehlivosti: Vibrace sinusové (provozní)	Vyhovuje	9.8
Stálost provozní spolehlivosti: Vibrace sinusové (odolnostní)	Vyhovuje	9.15
Stálost provozní spolehlivosti: Elektromagnet. odolnost, elektrostatický výboj	Vyhovuje	9.9

EN 54-16:2008 Elektrická požární signalizace - Část 16: Ústředny pro hlasová výstražná zařízení		
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace EN54-16:2008
Všeobecné požadavky	Vyhovuje	4
Všeobecné požadavky na signalizaci	Vyhovuje	5
Stav KLID	Vyhovuje	6
Příjem a vyhodnocení signálů požárů	Vyhovuje	7.1
Indikace stavu HLASOVÝ POPLACH	Vyhovuje	7.2
Akustická signalizace	Vyhovuje	7.3
Fázovaná evakuace	Vyhovuje	7.5
Zrušení a nulování stavu HLASOVÝ POPLACH	Vyhovuje	7.6, 7.7
Výstup stavu HLASOVÝ POPLACH	Vyhovuje	7.9
Příjem a zpracování poruchových signálů	Vyhovuje	8.1
Indikace poruch v určitých funkcích	Vyhovuje	8.2

OD16.70 4EVAC Impact CE Prohlášení o vlastnostech

Indikace poruch vztažených k hlasovému výstražnému úseku	Vyhovuje	8.4
Systémová porucha	Vyhovuje	8.5
Akustická signalizace	Vyhovuje	8.6
Nulování indikací poruchy	Vyhovuje	8.7
Přenos stavu PORUCHA	Vyhovuje	8.8
Manuální ovládání hlasové výstrahy	Vyhovuje	10
Rozhraní pro vnější ovládací zařízení	Vyhovuje	11
Nouzový mikrofon(y)	Vyhovuje	12
Všeobecné požadavky a prohlášení výrobce	Vyhovuje	13.1
Dokumentace	Vyhovuje	13.2
Požadavky na mechanickou konstrukci	Vyhovuje	13.3
Požadavky na elektrickou a jinou konstrukci	Vyhovuje	13.4
Integrita přenosových cest	Vyhovuje	13.5
Přístup k indikačním a ovládacím prvkům	Vyhovuje	13.6
Indikace prostřednictvím indikačního prvku	Vyhovuje	13.7
Barevné rozlišení indikací	Vyhovuje	13.9
Akustická signalizace	Vyhovuje	13.10
Zkoušení indikačních prvků	Vyhovuje	13.11
Audio funkční charakteristiky	Vyhovuje	13.12
Uložení zpráv v paměti(ch)	Vyhovuje	13.13
Redundantní výkonové zesilovače	Vyhovuje	13.14
Dodatečné požadavky na konstrukci pro programově řízené VACIE	Vyhovuje	14
Označení	Vyhovuje	15
Výstupní výkon	Vyhovuje	16.4
Poměr signál-šum	Vyhovuje	16.5
Frekvenční odezva VACIE bez mikrofonu(ů)	Vyhovuje	16.6
Frekvenční odezva VACIE s mikrofonem(y)	Vyhovuje	16.7
Chlad (provozní)	Vyhovuje	16.8
Vlhké teplo konstantní (provozní)	Vyhovuje	16.9
Vlhké teplo konstantní (odolnostní)	Vyhovuje	16.10
Úder (provozní)	Vyhovuje	16.11
Vibrace sinusové (provozní)	Vyhovuje	16.12
Vibrace sinusové (odolnostní)	Vyhovuje	16.13
Změny síťového napájecího napětí (provozní)	Vyhovuje	16.14
EMC odolnost: kolísání parametrů napájení	Vyhovuje	16.15 a)
EMC odolnost: poklesy a krátká přerušení síťového napájecího napětí	Vyhovuje	16.15 b)
EMC odolnost: elektrostatický výboj	Vyhovuje	16.15 c)
EMC odolnost: vysokofrekvenční elektromagnetické pole	Vyhovuje	16.15 d)
EMC odolnost: rušení indukované vysokofrekvenčními poli	Vyhovuje	16.15 e)
EMC odolnost: rychlé přechodové děje	Vyhovuje	16.15 f)
EMC odolnost: rázový impuls	Vyhovuje	16.15 g)

10. Vlastnosti výrobku dle bodů 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi deklarovanými v bodě 9.
Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

A.J. van der Hout BU manager, Hacousto Holland bv (4EVAC)

29/10/2019

(místo a datum vydání)

(podpis)



Hacousto Holland bv Industrieweg 87 2651BC Berkel & Rodenrijs		
OD16.70 4EVAC Impact CE Prohlášení o vlastnostech	Autor:	DD
	Verze:	V2.0
	Revize:	5

Impact VACIE CPR No. 0560-CPR-182190002 / 00 – Systémové prvky

Typ	Popis
Controller	Řídicí jednotka
DCA2.500	Jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení
4E-SW6	Modul 6 zón s EOL dohledem
4E-GPIO	Modul vstupů / výstupů
4E-FSC	Převodník na optické vlákno MM
4E-FMWB	Nástěnný evakuační mikrofon s ovládacím panelem
4E-FMTC	Evakuační / provozní mikrofon s dotykovou obrazovkou
4E-FMT	Evakuační mikrofon s dotykovou obrazovkou
4E-FM	Evakuační mikrofon
4E-CMT	Provozní mikrofon s dotykovou obrazovkou
4E-CMP	Provozní mikrofon
Loopdrive	Systém dohledu kruhové linky s oddělovacími moduly
LDB-03	Řídicí modul kruhové linky
4E-EOL	Modul zakončení reproduktorové linky

Impact VACIE – Volitelné funkce s požadavky

EN54-16	Volitelná funkce
§ 7.3	Akustická signalizace
§ 7.5	Fázovaná evakuace
§ 7.6.2	Manuální zrušení stavu HLASOVÝ POPLACH
§ 7.7.2	Manuální nulování stavu HLASOVÝ POPLACH
§ 7.9	Výstup stavu HLASOVÝ POPLACH
§ 8.4	Indikace poruch vztažených k hlasovému výstražnému úseku
§ 10	Manuální ovládání hlasové výstrahy
§ 11	Rozhraní pro vnější ovládací zařízení
§ 12	Nouzový mikrofon(y)
§ 13.14	Redundantní výkonové zesilovače