

Podle §14 zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh ve znění pozdějších předpisů a podle požadavků směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (předpis 117/2016 Sb.), o posuzování shody výrobků z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh.

Níže popsany předmět prohlášení je ve shodě s předpisem č. 22/1997 Sb. a předpisem č. 481/2012 Sb. a se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ve znění pozdějších předpisů ((EU) 2015/863, (EU) 2017/2102), o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS).

a) Identifikační údaje o výrobcí, který vydává prohlášení

Dinel, s.r.o.
U Tescomy 249
760 01 Zlín

IČ: 63476886
DIČ: CZ63476886
web: www.dinel.cz

tel.: +420 577 002 001
e-mail: dinel@dinel.cz

b) Identifikační údaje o výrobku

Anténový radarový hladinoměr
ARLM-54N

c) Popis a určení výrobku

Radarový hladinoměr ARLM-54 pracuje na principu FMCW (frekvenčně modulovaná spojitá vlna) s frekvencí 25 GHz (pásmo K). ARLM-54 je určen k měření hladiny kapalných a pastovitých látek.

d) Údaj o použitém způsobu posouzení shody

§12 odst. 1 zákona č. 90/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů – posuzování shody se provádí podle modulů posuzování shody. Seznam modulů posuzování shody stanoví příloha č. 1 k tomuto zákonu.

e) Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posouzení shody

Elektromagnetická kompatibilita:
ČSN EN IEC 61326-1 ed.3:2022
ČSN ETSI EN 301 489-1 v2.1.1:2017
ČSN EN 55011 ed.4:2017 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021-třída B
ČSN EN 55032 ed.2:2017 + A1:2021-třída B
ČSN EN 61000-4-2 ed.2:2009 kritérium A
ČSN EN IEC 61000-4-3: ed.4:2021 kritérium A
ČSN EN 61000-4-4 ed.3:2013 kritérium B
ČSN EN 61000-4-5 ed.3:2015 + A1:2018 kritérium B
ČSN EN 61000-4-6 ed.4:2014 kritérium A

f) Údaje o akreditované osobě

Elektromagnetická kompatibilita:
ověřena akreditovanou zkušební laboratoří č. 1004.3, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, Česká republika, IČ: 47910381.
Vystaven zkušební protokol o elektromagnetické slučitelnosti číslo: 414105432AE1 ze dne 21. 2. 2024.

g) Zajištění jakosti výroby

Systém řízení jakosti výrobce byl shledán shodným s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2016. Společnost je držitelem certifikátu systému řízení jakosti č. CQS 2191/2024 ze dne 13. 10. 2024 a platností do 12. 10. 2027, vydaném certifikační společností CQS. Certifikát je platný pro vývoj, výrobu a prodej elektronických komponentů a systémů pro měření, regulaci a průmyslovou automatizaci.

h) Potvrzení výrobce

Výrobce, identifikovaný pod písmenem a) tohoto prohlášení, potvrzuje, že vlastnosti výrobku, identifikovaného pod písmenem b) a c) tohoto prohlášení, splňují požadavky na výrobky, konkretizované českými technickými normami identifikovanými pod písmenem e) tohoto prohlášení.

Výrobek je za podmínek výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce potvrzuje, že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků jím uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Ve Zlíně dne: 1. 1. 2025



Ing. Dalibor Štverka, Ph.D.
jedenatel společnosti