



ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce/Producer: Abacus Electric s.r.o. se sídlem Planá 2, 370 01 IČO: 450 22 828

PROHLAŠUJE/DECLARE:

že výrobek/product : SED DP-ID-2-S(EAN:8595683206075) vyhovuje požadavkům níže citovaných harmonizačních právních předpisů a harmonizovaných norem Evropské unie/ complies with the requirements of the harmonization legislation and harmonized standards of the European Union cited below:

- Směrnice o dodávání rádiových zařízení na trh / Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Dle standardů / According to the standards: EN 300 328 V2.2.2 - širokopásmové přenosové systémy; datová přenosová zařízení provozovaná v pásmu 2,4 GHz / Wideband transmission systems; data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band, EN 301 489-1 V2.2.3 - norma EMC pro rádiová zařízení a služby; část 1: společné technické požadavky / EMC standard for radio equipment and services; Part 1: common technical requirements, EN 301 489-17 V3.2.4 - norma EMC pro rádiová zařízení a služby; část 17: specifické podmínky pro širokopásmové systémy a zařízení 2,4 GHz / EMC standard for radio equipment and services; Part 17: specific conditions for wideband transmission systems and 2,4 GHz equipment, EN IEC 62311:2020 - posuzování elektronických a elektrických zařízení z hlediska omezení vystavení člověka elektromagnetickým polím / Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), ve znění směrnice (EU) 2015/863 / Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), as amended by Directive (EU) 2015/863

Dle standardů / According to the standards: IEC 62321-3-1:2013 - stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích; část 3-1: screening olova, rtuti, kadmia, celkového chromu a celkového bromu pomocí rentgenové fluorescenční spektrometrie / Determination of certain substances in electrotechnical products; Part 3-1: Screening of lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry, IEC 62321-5:2013 - stanovení kadmia, olova a chromu v polymerech a elektronice / Determination of cadmium, lead and chromium in polymers and electronics, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 - stanovení rtuti v polymerech, kovech a elektronice / Determination of mercury in polymers, metals and electronics, IEC 62321-7-1:2015 - stanovení šestimocného chromu v bezbarvých a barevně pasivovaných povlacích / Determination of hexavalent chromium in colourless and coloured

corrosion-protected coatings, IEC 62321-7-2:2017 - stanovení šestimocného chromu v polymerech a elektronice / Determination of hexavalent chromium in polymers and electronics, IEC 62321-6:2015 - stanovení polybromovaných bifenylů a polybromovaných difenyletherů / Determination of polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers, IEC 62321-8:2017 - stanovení ftalátů v polymerech plynovou chromatografií-hmotnostní spektrometrií / Determination of phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

- Ekodesign / Ecodesign requirements

Nařízení / Regulation (EC) No 1275/2008, případně příslušné prováděcí nařízení pro daný výrobek / where applicable the relevant implementing regulation for the product

Dle standardů / According to the standards: EN 50564:2011 - elektrická a elektronická zařízení pro domácnost a kancelář; měření spotřeby v pohotovostním režimu / Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of low power consumption

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce./ This declaration of conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer.

Prohlášení vydané v Českých Budějovicích/ The declaration issued in České Budějovice: 31.07.2025

(Petr Petrlík, Jednatel, CEO, Abacus Electric s.r.o.)

 **ABACUS**
Abacus Electric, s.r.o. 01
Pláná 2, 370 01 České Budějovice
VAT ID: CZ45022828