AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-Istandards Ewropej u internazjonali, imħejjija taħt l-awspiċi tal-Kumitat Ewropew għall-Għemil ta' Standards (CEN), l-Organizzazzjoni Internazzjonali għall-Istandardizzazzjoni (ISO), tal-Kumitat Ewropew għall-Għemil ta' Standards fl-Elettroteknika (CENELEC), u l-Kummissjoni Internazzjonali Elettroteknika (IEC), bħala Standards Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma standards Ewropej u internazzjonali, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-iStandards li issa għandhom status ta' Standards Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-istandards jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Il-Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

Id-9 ta' Diċembru, 2022

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Cap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European and international Standards, prepared under the auspices of the European Committee for Standardization (CEN), the International Organization for Standardization (ISO), the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) and International Electrotechnical Commission (IEC), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European and/or international Standards, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

9th December, 2022

National Standard	National Standard	National Standard	National Standard
SM EN ISO 13807:2022	SM EN 17640:2022	SM EN ISO 21789:2022	SM EN ISO 22361:2022
SM EN 12098-1:2022	SM CWA 17913:2022	SM EN ISO 5167-3:2022	SM EN 12080:2017+A1:2022
SM EN ISO 29466:2022	SM EN 17641:2022	SM EN ISO 18097:2022	SM EN 17681-1:2022
SM HD 60364-5-54:2011/A1:2022	SM EN ISO 22717:2015/A1:2022	SM EN IEC 62680-1-3:2022	SM EN 1253-7:2022
SM EN ISO 13297:2021/A1:2022	SM EN 3375-001:2022	SM EN ISO 14389:2022	SM EN ISO 23157:2022
SM EN IEC 61400-12-2:2022	SM EN 17637:2022	SM EN 17736:2022	SM EN 1643:2022
SM EN IEC 60512-27-200:2022	SM EN ISO 5167-5:2022	SM EN 1852-1:2018+A1:2022	SM EN IEC 63119-2:2022
SM EN ISO 2747:2022	SM EN 2559:2022	SM EN ISO 13736:2021/A1:2022	SM EN 15969-2:2022

SM EN ISO 3679:2022
SM EN ISO 22753:2022
SM EN ISO 21814:2022
SM EN IEC 62764-1:2022
SM EN ISO 4943:2022
SM EN IEC 61755-2-1:2022
SM EN 16091:2022
SM EN ISO 187:2022
SM EN ISO/IEC 24760-2:2022
SM EN 17737:2022
SM EN 12177:2022
SM EN 2266-008:2022
SM EN 1253-8:2022
SM EN 16072:2022
SM EN ISO 12624:2022
SM EN ISO 10715:2022
SM EN 12896-10:2022
SM EN ISO 4532:2022
SM EN 60335-2-8:2015/A2:2022
SM EN 50367:2020/A1:2022
SM EN ISO 12625-4:2022
SM EN 1366-10:2022
SM EN 1253-6:2022
SM EN 3645-001:2022
SM EN ISO 3107:2022
SM EN IEC 60598-2-18:2022
SM EN 17681-2:2022
SM EN 17669:2022
SM EN 50187:2022
SM EN 13483:2022
SM EN IEC 62387:2022
SM EN 60598-2-11:2013/A1:2022
SM EN ISO 128-2:2022
SM EN IEC 62680-4-1:2022
SM EN IEC 63356-2:2022
SM EN ISO 24252:2022
SM EN 50525-1:2011/A1:2022
SM EN ISO 8291:2022
SM EN ISO 1522:2022
SM EN 17656:2022
SM EN ISO 23659:2022
SM HD 60269-3:2010/A2:2022
SM EN ISO 9288:2022
SM EN 1468:2022
SM EN ISO 4628-5:2022
SM EN ISO 1179-2:2022
SM EN 50697:2022
SM EN ISO 22739:2022
SM EN ISO 15615:2022
SM EN ISO/CIE 11664-6:2022
SM EN IEC 62391-1:2022
SM EN ISO 11140-6:2022
SM EN 14525:2022
SM EN 2287:2022
SM EN ISO 24804:2022
SM EN 12952-8:2022
SM EN ISO 7784-3:2022
SM EN 161:2022
SM EN 1978:2022
SM EN 1434-5:2022
SM EN 62007-1:2015/A1:2022
SM EN IEC 60669-2-1:2022
SM EN 50708-2-4:2022
SM EN ISO 6769:2022
SM EN ISO 19040-3:2022
SM EN 676:2020/AC:2022
SM EN IEC 62980:2022
SM EN 16602-70-61:2022
SM CEN/TS 17676:2022
SM EN IEC 63299:2022
SM EN IEC 60079-25:2022
SM CEN/TR 17884:2022
SM EN IEC 62453-309:2022
SM EN ISO 24197:2022
SM EN ISO 10062:2022
SM EN ISO 8872:2022
SM EN ISO 15083:2020/A1:2022
SM EN 16306:2022
SM EN ISO 10819:2013/A2:2022
SM EN 50708-3-4:2022
SM EN IEC 61400-50-2:2022
SM EN ISO/IEC 27002:2022
SM EN 13048:2022
SM EN ISO 29465:2022
SM HD 60269-2:2013/A1:2022
SM EN IEC 61280-4-3:2022
SM EN 17528:2022
SM EN IEC 60384-19:2022
SM EN ISO 12153:2022
SM EN ISO 10497:2022
SM EN 1434-6:2022
SM EN ISO 306:2022
SM EN IEC 61755-2-2:2022
SM EN ISO 12216:2022
SM CWA 17895:2022
SM EN 12183:2022
SM EN 14511-3:2022
SM EN ISO 80369-3:2016/A1:2022
SM EN 60320-3:2014/A2:2022
SM CEN/TR 12098-7:2022
SM EN ISO 5270:2022
SM EN 12377:2022
SM EN ISO 20270:2022
SM EN 15947-4:2022
SM EN 17686:2022
SM EN IEC 60953-3:2022
SM EN IEC 61753-089-02:2022
SM EN 16757:2022
SM EN 17176-2:2019+A1:2022
SM EN 15714-6:2022
SM EN IEC 61400-12:2022
SM CEN/TR 15281:2022

SM EN IEC 63254:2022
SM EN 303-5:2021+A1:2022
SM EN ISO 18314-3:2022
SM EN ISO 19040-2:2022
SM CWA 17935:2022
SM EN IEC 63365:2022
SM EN 17665:2022
SM EN 17672:2022
SM EN IEC 61400-12-6:2022
SM EN 2573:2022
SM EN ISO 29461-2:2022
SM CEN/TS 19101:2022
SM EN ISO 18563-1:2022
SM EN ISO 19168-2:2022
SM EN 50399:2022
SM EN IEC 62604-1:2022
SM EN ISO 25197:2020/A1:2022
SM EN IEC 62109-3:2022
SM CEN/TS 17847:2022
SM EN ISO 24019:2022
SM EN ISO 11615:2017/A1:2022
SM EN 13796-3:2017+A1:2022
SM EN ISO 10993-2:2022
SM CWA 17906:2022
SM EN 12952-16:2022
SM CWA 17941:2022
SM EN IEC 61755-1:2022
SM EN IEC 62387:2022/A11:2022
SM CEN/TR 12098-6:2022
SM EN 12098-3:2022
SM EN IEC 61753-053-02:2022
SM EN ISO 6942:2022
SM EN IEC 61139-2:2022
SM EN 17658:2022
SM EN ISO 18618:2022
SM EN 12952-3:2022
SM EN ISO 16396-1:2022
SM EN ISO 23821:2022
SM EN ISO 13349-2:2022
SM EN 15882-2:2022
SM EN 125:2022
SM CWA 17727:2022
SM EN 50173-20:2022
SM CEN/TR 17842-1:2022
SM EN IEC 61788-22-3:2022
SM EN 933-5:2022
SM EN ISO 10121-3:2022
SM EN 12806:2022
SM CWA 17907:2022
SM EN ISO 23936-1:2022
SM EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022
SM EN 16565:2022
SM EN 15947-1:2022
SM CEN/TS 17633:2022
SM EN 298:2022
SM EN 62423:2012/A12:2022
SM CLC Guide 1:2022
SM EN ISO 22718:2015/A1:2022
SM EN IEC 61300-3-35:2022
SM EN ISO 11644:2022
SM CWA 17890:2022
SM EN ISO 10298:2020/A1:2022
SM EN 15269-20:2020/AC:2022
SM EN ISO 14571:2022
SM EN ISO 18415:2017/A1:2022
SM EN IEC 62990-1:2022
SM EN ISO 898-2:2022
SM EN ISO 5167-6:2022
SM EN ISO 23216:2022
SM EN ISO 6165:2022
SM EN 12067-2:2022
SM EN 16603-10-03:2022
SM EN 12697-26:2018+A1:2022
SM EN IEC 63171-5:2022
SM EN ISO 9227:2022
SM EN IEC 61400-12-1:2022
SM EN IEC 62453-2:2022
SM EN 16678:2022
SM EN 50089:2022
SM EN ISO 29469:2022
SM EN 16592:2022
SM EN ISO 8536-3:2009/A1:2022
SM EN 13031-1:2019/AC:2022
SM EN ISO 10101-3:2022
SM EN 13922:2020+A1:2022
SM EN ISO 14087:2022
SM EN ISO/ASTM 52909:2022
SM EN 17020-1:2022
SM CEN ISO/TS 14827-4:2022
SM EN 12184:2022
SM EN IEC 61300-2-5:2022
SM EN ISO 12629:2022
SM EN 50122-3:2022
SM EN 50549-10:2022
SM EN 15085-3:2022
SM EN IEC 62271-4:2022
SM EN 60436:2020/A12:2022
SM EN ISO 128-3:2022
SM EN 15238:2022
SM EN ISO 19410-1:2022
SM EN ISO 13704:2022
SM EN 16898:2022
SM EN ISO 24805:2022
SM EN 15947-5:2022
SM HD 60364-5-52:2011/A12:2022
SM EN ISO 18134-1:2022
SM CEN ISO/TR 9241-514:2022
SM EN ISO 7494-2:2022

SM EN 1434-4:2022	SM EN 15611:2020+A1:2022	SM EN 12374:2022	SM CWA 17866:2022
SM EN 17534:2022	SM EN 50122-1:2022	SM EN IEC 62990-1:2022/A11:2022	SM EN 4828:2022
SM CEN ISO/TS 5798:2022	SM EN 17652:2022	SM EN ISO 17072-2:2022	SM EN IEC 62196-3:2022
SM CEN ISO/ASTM/TR 52917:2022	SM EN ISO/IEC 24760-3:2022	SM EN ISO 23131:2022	SM EN 1993-1-1:2022
SM EN IEC 61855:2022	SM EN 1434-1:2022	SM EN 927-2:2022	SM CEN ISO/TR 11594:2022
SM CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022	SM EN 50708-2-3:2022	SM CEN/TS 17152-3:2022	SM EN 1434-2:2022
SM EN ISO 11114-6:2022	SM EN ISO 4530:2022	SM EN ISO 13349-1:2022	SM EN 13084-9:2022
SM EN IEC 61400-12-5:2022	SM EN 60335-2-8:2015/A12:2022	SM EN 60335-2-30:2009/A2:2022	SM EN ISO 13165-2:2022
SM EN ISO 21149:2017/A1:2022	SM EN 14511-2:2022	SM EN ISO 13131:2022	SM CEN/TR 17904:2022
SM EN IEC 63286:2022	SM EN 1493:2022	SM EN 15947-2:2022	SM EN ISO 20976-2:2022
SM EN IEC 62714-2:2022	SM EN 14511-1:2022	SM EN ISO 29766:2022	SM CWA 17916:2022
SM EN IEC 62841-4-7:2022	SM EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/ AC:2022-09	SM EN ISO 17616:2022	SM EN ISO 16212:2017/A1:2022
SM EN ISO 29468:2022	SM EN ISO 10101-1:2022	SM EN ISO 37101:2022	SM EN ISO 23674:2022
SM EN ISO 21821:2022	SM CEN ISO/TR 6026:2022	SM EN ISO/CIE 11664-2:2022	SM CEN ISO/TS 23302:2022
SM EN 13888-1:2022	SM EN ISO 5755:2022	SM EN ISO 11930:2019/A1:2022	SM EN ISO 22674:2022
SM EN ISO 6709:2022	SM EN 1106:2022	SM EN 12889:2022	SM EN 14487-1:2022
SM EN ISO 7278-2:2022	SM EN IEC 62282-4-101:2022	SM EN 15502-1:2021/AC:2022	SM EN 17666:2022
SM EN 12929-2:2015+A1:2022	SM EN 257:2022	SM EN ISO 8362-2:2015/A1:2022	SM EN 9147:2022
SM EN IEC 60071-12:2022	SM EN 15531-2:2022	SM EN 15354:2022	SM EN IEC 62232:2022
SM EN ISO 17636-2:2022	SM EN IEC 61557-12:2022/AC:2022-09	SM EN 6052:2022	SM EN 88-2:2022
SM EN 15714-3:2022	SM EN IEC 61000-4-11:2020/ AC:2022-10	SM EN 50122-2:2022	SM EN 15969-1:2022
SM EN IEC 62077:2022	SM EN ISO 16484-5:2022	SM CWA 17939:2022	SM EN IEC 63356-1:2022
SM EN IEC 61753-051-02:2022	SM EN 14511-4:2022	SM EN IEC 62676-2-33:2022	SM EN 17668:2022
SM EN ISO 5467-1:2022	SM EN ISO 10101-2:2022	SM EN 14700:2022	SM EN ISO 4465:2022
SM EN ISO 11746:2022	SM EN 15987:2022	SM EN ISO 21813:2022	SM EN ISO 18778:2022

SM CEN ISO/TS 21719-2:2022
SM EN IEC 63355:2022
SM EN IEC 62443-4-2:2019/AC:2022-09
SM CEN/TS 17553:2022
SM EN IEC 62680-1-2:2022
SM EN 88-3:2022
SM EN IEC 61400-12-3:2022
SM EN ISO 23861:2022
SM EN ISO 23632:2022
SM EN IEC 61300-2-43:2022
SM EN 62148-12:2004/A1:2022
SM EN ISO 18096:2022
SM EN 13300:2022
SM EN ISO 1461:2022
SM EN IEC 62271-100:2021/AC:2022-09
SM EN ISO 20596-2:2022
SM EN ISO 18416:2015/A1:2022
SM EN ISO 12623:2022
SM CLC/TR 50658:2022
SM EN 12697-33:2019+A1:2022
SM EN IEC 61726:2022
SM CEN ISO/TR 5602:2022
SM EN 12952-9:2022
SM EN ISO 19040-1:2022
SM EN 88-1:2022
SM EN ISO 19204:2022
SM EN ISO 15799:2022
SM EN IEC 62196-2:2022
SM EN IEC 63110-1:2022
SM EN IEC 60384-1-1:2022
SM CEN ISO/TR 4450:2022
SM EN 16923:2022
SM EN IEC 62947:2022
SM EN ISO 29768:2022
SM EN 13888-2:2022
SM EN 13799:2022
SM EN 13141-8:2022
SM EN 17635:2022
SM EN 60335-2-30:2009/A13:2022
SM EN ISO 29481-3:2022
SM EN IEC 62604-2:2022
SM EN ISO 24211:2022
SM EN ISO 12872:2022
SM EN ISO 7963:2022
SM EN ISO 14284:2022
SM EN ISO 9333:2022
SM EN ISO 29770:2022
SM EN 1335-1:2020+A1:2022
SM EN ISO 7301:2022
SM EN ISO 26986:2012/A1:2022
SM EN IEC 63207:2022
SM EN ISO 19650-4:2022
SM EN ISO 13137:2022
SM EN ISO 16474-2:2013/A1:2022
SM EN 1097-7:2022
SM EN ISO 13119:2022
SM EN ISO 18099:2022
SM EN 12312-15:2020+A1:2022
SM EN 10025-6:2019+A1:2022
SM EN 50341-2-1:2022
SM EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022
SM EN 16329:2022
SM EN IEC 61400-50:2022
SM EN ISO 28765:2022
SM CWA 17947:2022
SM EN ISO 11296-9:2022
SM EN 50708-2-6:2022
SM EN IEC 62196-1:2022
SM EN 15502-2-1:2022
SM EN 17763:2022
SM CWA 17934:2022
SM EN 15947-3:2022
SM EN 14437:2022
SM EN ISO 11127-7:2022
SM EN 17678-1:2022
SM EN ISO 21150:2015/A1:2022
SM EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022
SM EN ISO 16866:2022
SM EN IEC 61010-2-101:2022
SM EN 15085-6:2022
SM EN ISO 18098:2022
SM EN IEC 62055-42:2022
SM EN IEC 61753-043-02:2022
SM EN 61184:2017/A1:2022
SM EN 1467:2022
SM EN 16304:2022
SM EN ISO 12625-15:2022
SM EN ISO 18122:2022
SM EN 10107:2022
SM EN ISO 11127-6:2022
SM EN IEC 61169-4:2022
SM EN ISO 5467-2:2022
SM CEN/TS 17843:2022
SM EN 12037:2022
SM EN 15269-3:2022
SM EN IEC 60749-37:2022
SM EN 60335-2-8:2015/A11:2022
SM EN ISO 12216:2022/A1:2022
SM EN 50642:2018/A1:2022
SM EN ISO 12628:2022
SM EN ISO 7906:2022
SM EN ISO 20595:2022
SM CEN/TS 1993-1-101:2022
SM EN 16603-20-07:2022
SM EN ISO 7623:2022
SM EN IEC 60738-1:2022
SM EN IEC 62282-4-600:2022
SM EN 12580:2022

AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-Istandards Ewropej, imħejjija taħt l-awspiċji tal-Istitut Ewropew għal Standards fit-Telekomunikazzjonijiet (ETSI), bħala Standards Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma standards Ewropej, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-iStandards li issa għandhom status ta' standards Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-istandards jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

Id-9 ta' Diċembru, 2022

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Kap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European Standards, prepared under the auspices of the European Telecommunications Standards Institute (ETSI), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

9th December, 2022

National Standard	**National Standard**	**National Standard**
SM EN 301 192:2022 Version 1.7.1	SM EN 303 132:2022 Version 2.1.1	SM EN 301 406-1:2022 Version 3.1.1
SM EN 300 386:2022 Version 2.2.1	SM EN 301 489-54:2022 Version 1.1.1	SM EN 300 176-1:2022 Version 2.4.1
SM EN 302 077:2022 Version 2.3.1	SM EN 301 489-19:2022 Version 2.2.1	SM EN 300 132-2:2022 Version 2.7.1
SM EN 300 468:2022 Version 1.17.1	SM EN 303 981:2022 Version 1.3.1	SM EN 300 132-1:2022 Version 2.2.1
SM EN 303 980:2022 Version 1.3.1		