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).

It-23 ta' Settembru, 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).

23rd September, 2022

National Standard	National Standard	National Standard	National Standard
SM EN IEC 61169-71:2022	SM EN 15798:2022	SM EN ISO 16495:2022	SM EN IEC 61970-401:2022
SM EN 17501:2022	SM EN 16247-3:2022	SM EN 15551:2022	SM EN ISO 15701:2022
SM EN IEC 60335-2-62:2022	SM EN 16779-2:2022	SM EN ISO/IEC 24760-1:2022	SM EN ISO 22479:2022
SM EN 17673:2022	SM EN 50317:2012/A1:2022	SM EN ISO 29462:2022	SM EN IEC 62657-4:2022
SM EN 81-70:2021+A1:2022	SM EN 16603-50-21:2022	SM EN 14067-6:2018+A1:2022	SM EN ISO 23368:2022
SM EN ISO 7622-2:2022	SM EN 16603-50-22:2022	SM EN 15749:2022	SM CEN/TS 16157-6:2022
SM EN ISO 14708-3:2022	SM EN ISO 4136:2022	SM EN IEC 62619:2022	SM EN 13796-2:2017+A1:2022
SM CEN ISO/TS 23625:2022	SM EN ISO 3421:2022	SM EN IEC 60475:2022	SM EN 16116-1:2022
SM EN 14363:2016+A2:2022	SM EN ISO 4528:2022	SM CEN ISO/TS 19392-3:2022	SM EN IEC 60599:2022

SM CEN/CLC/TR 17603-10-03:2022
SM EN IEC 63269:2022
SM EN 16603-35-06:2022
SM EN 12252:2022
SM EN ISO 15537:2022
SM EN ISO 1133-1:2022
SM CEN/TS 14826:2022
SM EN 62841-3-10:2015/A1:2022
SM EN 16616:2022
SM EN ISO 4259-4:2022
SM CEN/TR 17603-32-25:2022
SM EN IEC 62657-2:2022
SM EN ISO 10592:2022
SM EN 12850:2022
SM EN 17649:2022
SM EN 13203-7:2022
SM EN ISO 5167-4:2022
SM EN 12979:2022
SM EN IEC 60086-5:2021/AC:2022-07
SM EN 13203-4:2022
SM EN 12102-1:2022
SM EN 899:2022
SM CEN/TR 17603-32-23:2022
SM EN IEC 62108:2022
SM EN ISO 19403-1:2022
SM EN IEC 60153-4:2022
SM EN ISO 4042:2022
SM CEN/TS 17830:2022
SM CEN/TR 17856:2022
SM EN ISO 19014-2:2022
SM EN IEC 62271-212:2022
SM EN ISO 20535:2022
SM EN ISO 21606:2022
SM EN 13732:2022
SM EN ISO 24199:2022
SM EN 81-28:2022
SM EN 50388-1:2022
SM EN 13451-3:2022
SM EN 17427:2022
SM EN ISO 13479:2022
SM EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022
SM EN ISO 16638-2:2022
SM EN 17687:2022
SM EN 13481-4:2022
SM CEN ISO/TS 3250:2022
SM EN 12847:2022
SM CEN/TS 12101-11:2022
SM EN 60335-2-65:2003/A2:2022
SM EN ISO 13696:2022
SM EN ISO 11403-2:2022
SM EN IEC 60749-10:2022
SM EN IEC 60335-2-11:2022
SM EN 17645:2022
SM EN ISO 19443:2022
SM EN ISO 4016:2022
SM EN IEC 60309-4:2022
SM EN IEC 61031:2022
SM EN 15796:2022
SM CEN/TR 17172:2022
SM EN 62841-3-6:2014/A12:2022
SM CEN ISO/TS 23818-3:2022
SM EN ISO 12006-3:2022
SM EN 384:2016+A2:2022
SM EN 17460:2022
SM EN 60061-2:1993/A58:2022
SM EN IEC 62271-102:2018/A1:2022
SM EN ISO 11607-1:2020/A11:2022
SM EN 62841-3-10:2015/A12:2022
SM EN 474-5:2022/AC:2022
SM EN 12355:2022
SM EN 13203-2:2022
SM EN 13823:2020+A1:2022
SM EN 13481-3:2022
SM EN ISO 12312-1:2022
SM EN ISO 23611-4:2022
SM EN 13481-2:2022
SM EN 50715:2022
SM EN IEC 60953-0:2022
SM CEN/TR 17603-40-01:2022
SM EN 14912:2022
SM EN 15031:2022
SM EN 12392:2016+A1:2022
SM EN 17613:2022
SM EN IEC 61290-1:2022
SM EN IEC 60335-2-89:2022
SM EN IEC 60086-2:2021/AC:2022-07
SM CEN/TS 17834:2022
SM EN ISO 12005:2022
SM EN 13353:2022
SM EN ISO 16539:2022
SM EN ISO 6149-1:2022
SM EN ISO 21207:2022
SM EN IEC 62271-202:2022
SM EN IEC 61340-5-3:2022
SM EN 14420-2:2022
SM EN ISO 8765:2022
SM EN 50377-4-3:2022
SM EN ISO 8848:2022
SM EN ISO 22683:2022
SM EN IEC 62271-204:2022
SM EN 14111:2022
SM EN IEC 60794-1-310:2022
SM CEN/TR 17603-32-21:2022
SM EN 1186-3:2022
SM EN 17643:2022
SM EN 14081-2:2018+A1:2022
SM EN 61754-20:2012/A1:2022
SM EN 14420-4:2022

SM EN 16603-50:2022
SM CEN ISO/TR 8546:2022
SM EN IEC 60794-3-40:2022
SM EN 17495:2022
SM EN 17679:2022
SM EN 16223-2:2022
SM CEN/TR 17868:2022
SM EN ISO 17636-1:2022
SM EN 13203-6:2022
SM EN ISO 28881:2022
SM EN 13481-5:2022
SM EN 497:2022
SM EN IEC 62271-203:2022
SM EN 17655:2022
SM EN ISO 24442:2022
SM EN 15776:2022
SM EN ISO 19901-2:2022
SM EN 17647:2022
SM EN ISO 24656:2022
SM EN IEC 60336:2021/AC:2022-07
SM EN ISO 12241:2022
SM CEN/TR 17833:2022
SM EN 17610:2022
SM EN 17646:2022
SM CEN/TR 17603-32-26:2022
SM EN 60312-1:2017/A11:2022
SM EN 61643-31:2019/AC:2022-07

SM EN ISO 14708-2:2022
SM EN IEC 60721-3-2:2018/AC:2022-07
SM EN 15163-1:2022
SM EN 932-3:2022
SM EN IEC 62485-5:2021/AC:2022-07
SM CLC/TS 50677:2022
SM EN 12916:2019+A1:2022
SM EN 16603-50-23:2022
SM EN ISO 23418:2022
SM EN 1491:2022
SM EN IEC 60966-4-2:2022
SM EN IEC 62055-31:2022
SM CEN/TR 17862:2022
SM EN 17644:2022
SM CEN/TR 17849:2022
SM EN 16247-2:2022
SM EN 15531-1:2022
SM EN 13203-3:2022
SM CEN/TS 17811:2022
SM EN 62841-3-6:2014/A1:2022
SM EN ISO 4014:2022
SM EN ISO 16890-2:2022
SM EN ISO 4015:2022
SM EN ISO 16890-4:2022
SM CEN/TR 17859:2022
SM EN 528:2021+A1:2022
SM CEN/TR 17559:2022

SM EN 61347-2-7:2012/A2:2022
SM EN IEC 62985:2019/AC:2022-07
SM CEN/TR 17603-32-22:2022
SM EN 16247-4:2022
SM EN 15799:2022
SM EN ISO 4017:2022
SM EN 50397-2:2022
SM CEN/TR 17603-40:2022
SM EN ISO 19105:2022
SM EN 15531-3:2022
SM EN IEC 60309-2:2022
SM EN IEC 60966-2-8:2022
SM CEN/TS 17814:2022
SM EN IEC 60544-5:2022
SM EN IEC 62988:2022
SM EN 17650:2022
SM EN ISO 23371:2022
SM EN IEC 62052-11:2021/A11:2022
SM EN 50470-3:2022
SM EN 50706:2022
SM EN ISO 13577-4:2022
SM EN ISO 1:2022
SM EN 474-3:2022/AC:2022
SM CEN ISO/TS 23818-2:2022
SM EN 17391:2022
SM EN ISO 24194:2022
SM EN ISO 22007-2:2022

SM CWA 17896:2022
SM EN 1515-4:2021/AC:2022
SM EN ISO 340:2022
SM EN 61770:2009/A12:2022
SM EN 62841-2-1:2018/A1:2022
SM EN IEC 62841-3-5:2022
SM EN 10357:2022
SM EN IEC 61131-9:2022
SM EN ISO 11638:2022
SM EN 14175-8:2022
SM EN IEC 60598-2-22:2022
SM EN ISO 14708-5:2022
SM EN 12369-3:2022
SM EN 50436-4:2022
SM EN ISO 41018:2022
SM EN ISO 14708-7:2022
SM EN 573-3:2019+A1:2022
SM EN ISO 14644-8:2022
SM CEN/TR 17603-32-24:2022
SM EN 16223-1:2022
SM CEN/TS 16614-5:2022
SM EN 13126-16:2019/AC:2022
SM EN 17667:2022
SM EN 62841-4-2:2019/A11:2022
SM EN 50163:2004/A3:2022
SM EN ISO 9300:2022
SM CEN/TR 17828:2022

SM CEN/TR 17838:2022
SM EN IEC 63203-201-1:2022
SM EN ISO 9999:2022
SM EN ISO 20031:2022
SM EN 17651:2022
SM EN 61340-2-1:2015/A1:2022
SM EN ISO 8980-3:2022
SM EN 15797:2022
SM EN 62841-2-1:2018/A12:2022
SM EN IEC 61223-3-5:2019/AC:2022-07
SM EN ISO 5167-1:2022
SM EN 14420-7:2022
SM EN ISO 14708-6:2022
SM EN 751-3:2022
SM EN 17615:2022
SM EN IEC 60318-7:2022
SM EN 15341:2019+A1:2022
SM EN 17542-1:2022
SM EN 15163-2:2022
SM EN 15566:2022
SM EN 17609:2022
SM EN ISO 19905-3:2022
SM EN 15020:2022
SM EN 17422:2022
SM EN 14885:2022
SM EN 474-12:2022
SM EN 10250-1:2022
SM CEN/TS 17789-2:2022
SM EN ISO 638-1:2022
SM EN ISO 5167-2:2022
SM EN 2349-001:2022
SM EN IEC 60309-1:2022
SM EN IEC 62759-1:2022
SM EN 16603-50-26:2022
SM EN IEC 60966-4-3:2022
SM EN IEC 60086-1:2021/AC:2022-07
SM CEN ISO/TS 19392-1:2022
SM EN 16603-50-24:2022
SM EN 60335-2-65:2003/A12:2022
SM EN IEC 62722-1:2022
SM EN 50243:2022
SM EN IEC 60674-3-4:2022
SM EN 14344:2022
SM EN ISO 18278-1:2022
SM CEN/TS 14383-6:2022
SM EN ISO 14015:2022
SM EN 50419:2022
SM EN 13481-7:2022
SM EN ISO 3506-6:2022
SM EN ISO 15874-2:2013/A2:2022
SM EN ISO 15750-3:2022
SM EN 50397-3:2022
SM EN 60731:2012/A1:2022
SM EN 13045:2022
SM EN 60730-1:2016/A2:2022
SM EN 15458:2022
SM EN ISO 20347:2022
SM EN IEC 61215-1-2:2021/A1:2022
SM CEN/TS 15531-5:2022
SM EN IEC 62196-6:2022
SM EN ISO 21856:2022
SM EN ISO 10545-20:2022
SM CEN/TS 17249-5:2022
SM EN 17542-3:2022
SM EN IEC 63203-201-2:2022
SM EN ISO 11125-9:2022
SM EN IEC 61757-4-3:2020/AC:2022-07
SM EN 14825:2022
SM EN 17648:2022
SM EN 60061-1:1993/A63:2022
SM CWA 17898:2022
SM CEN/TR 17825:2022
SM EN IEC 62623:2022
SM EN ISO 80601-2-13:2022
SM EN 13336:2022
SM CEN/TR 15120:2022
SM EN 16583:2022
SM EN 13885:2022
SM EN 16247-1:2022
SM CEN ISO/TS 21911-2:2022
SM HD 60364-5-53:2022/AC:2022-08
SM EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022
SM EN 14734:2022
SM CEN/TS 17753:2022
SM EN IEC 61754-6:2022
SM EN 16933-1:2022
SM CEN/TS 17778:2022
SM EN ISO 16396-2:2022
SM EN ISO 14708-4:2022
SM EN ISO 8676:2022
SM EN 16603-50-25:2022
SM EN IEC 60793-1-1:2022
SM EN ISO 20342-1:2022
SM EN 62841-4-2:2019/A1:2022
SM EN ISO 16628:2022
SM EN 62493:2015/A1:2022
SM EN IEC 60810:2018/A2:2022
SM CEN/TR 17603-50:2022
SM EN ISO 11607-2:2020/A11:2022
SM CEN/TS 17812:2022
SM EN ISO 4018:2022
SM EN 17542-2:2022
SM CEN ISO/TS 19392-2:2022
SM EN ISO 13338:2022
SM EN IEC 62657-3:2022
SM EN 16839:2022
SM EN ISO 24584:2022
SM EN ISO 15874-1:2013/A1:2022
SM EN 13203-5:2022
SM EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022
SM EN 1186-2:2022
SM EN IEC 61754-4:2022
SM EN 474-8:2022
SM EN IEC 62127-1:2022
SM EN 4890:2022

SM EN 62841-1:2015/A11:2022
SM EN ISO 11681-2:2022
SM EN IEC 61970-301:2020/A1:2022
SM EN 4847:2022
SM CEN/TR 17809:2022
SM CEN ISO/TR 9241-312:2022
SM EN IEC 61918:2018/A1:2022
SM EN IEC 60300-3-4:2022
SM EN 619:2022
SM EN 50411-3-6:2022
SM EN IEC 62228-7:2022
SM EN 4841-1:2022
SM EN 4718:2022
SM EN 4850:2022
SM EN 17504:2022
SM EN 17124:2022
SM CEN/TS 17721:2022
SM EN 15112:2022
SM CEN/CLC Guide 39:2022
SM EN IEC 60477-2:2022
SM EN 17348:2022
SM EN ISO 17892-1:2014/A1:2022
SM EN IEC 61169-1-6:2022
SM EN 15632-1:2022
SM CEN/TS 17759:2022
SM EN ISO 8655-8:2022
SM CLC/TS 50238-3:2022
SM EN 13126-14:2022
SM EN 14081-3:2022
SM EN IEC 61215-1-4:2021/A1:2022
SM EN ISO 9241-940:2022
SM EN 61850-5:2013/A1:2022
SM EN 17529:2022
SM CEN/TS 17715:2022
SM EN ISO 18527-1:2022
SM EN ISO 9488:2022
SM CEN/TR 17797:2022
SM EN IEC 61169-68:2022
SM CEN/TS 17705:2022
SM EN 17624:2022
SM CEN/TR 17802:2022
SM CEN ISO/TS 20342-10:2022
SM CEN/TS 17724:2022
SM EN ISO 5832-6:2022
SM EN ISO 15118-20:2022
SM EN 17468-1:2022
SM EN 4717:2022
SM EN ISO 8655-9:2022
SM EN 12101-13:2022
SM EN ISO 8655-5:2022
SM EN IEC 63248:2022/A11:2022
SM CEN/TR 17798:2022
SM CEN/TS 17755:2022
SM EN 1529:2021
SM EN ISO 7213:2021
SM EN ISO 23875:2022
SM EN ISO 10423:2022
SM EN ISO 11652:2022
SM CEN/TS 17773:2022
SM EN IEC 81346-1:2022
SM EN ISO 9712:2022
SM CEN/TS 17784-2:2022
SM EN 12126:2022
SM CEN/TS 17766:2022
SM EN 17530:2022
SM EN ISO 18064:2022
SM CEN/TS 17784-1:2022
SM HD 60364-5-53:2022
SM EN IEC 63033-3:2022
SM CEN/TS 14541-2:2022
SM EN ISO 11608-4:2022
SM EN 3745-412:2022
SM EN ISO 24444:2020/A1:2022
SM EN IEC 63093-10:2022
SM EN 4848:2022
SM EN 4259:2022
SM EN ISO 20519:2022
SM EN ISO 19472-2:2022
SM EN ISO 8655-1:2022
SM CEN/TS 17176-3:2022
SM EN 746-3:2021
SM CEN/TR 17603-32-01:2022
SM EN 3077:2022
SM EN ISO 14644-9:2022
SM EN IEC 60730-2-14:2019/A1:2022
SM CWA 17858:2022
SM EN 81-77:2022
SM EN 16186-3:2022
SM EN 4851:2022
SM EN ISO 8655-3:2022
SM EN IEC 61169-21:2022
SM EN IEC 60477-1:2022
SM CEN/TS 17749:2022
SM EN 4900:2022
SM EN ISO 19712-3:2022
SM EN ISO 10079-2:2022
SM EN 14749:2016+A1:2022
SM CEN/TS 17781:2022
SM EN ISO 13503-3:2022
SM EN 81-71:2022
SM EN ISO 22057:2022
SM EN IEC 63033-1:2022
SM EN IEC 62660-3:2022
SM EN IEC 60749-28:2022
SM EN IEC 62631-2-2:2022
SM EN 15602:2022
SM EN 60061-1:1993/A11:2022
SM EN ISO 12179:2022

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).

It-23 ta' Settembru, 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).

23rd September, 2022

National Standard	**National Standard**	**National Standard**
SM EN 303 447:2022 Version 1.3.1	SM EN 302 065-4-4:2022 Version 1.1.1	SM EN 300 019-2-0:2022 Version 2.2.1