

2022

Nositelná elektronická zařízení a technologie – Část 101-1:  
Terminologie

ČSN  
EN IEC 63203-101-1

35 9350

idt IEC 63203-101-1:2021

Wearable electronic devices and technologies –  
Part 101-1: Terminology

Technologies et dispositifs électroniques prêts-a-porter –  
Partie 101-1: Terminologie

Tragbare elektronische Geräte und Technologien –  
Teil 101-1: Terminologie

Tato norma je českou verzí evropské normy EN IEC 63203-101-1:2021. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN IEC 63203-101-1:2021. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN a TNI

ČSN IEC 60050-151:2004 (33 0050) *Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 151: Elektrická a magnetická zařízení*

TNI CEN ISO/TR 23383:2021 (80 0083) *Textilie a textilní výrobky – Chytré (inteligentní) textilie – Definice, kategorizace, aplikace a potřeby normalizace*

Informativní údaje z IEC 63203-101-1:2021

Tuto mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 124 *Nositelná elektronická zařízení a technologie*.

Text této mezinárodní normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
124/144/FDIS	124/147/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Jazyk použitý při vypracování této mezinárodní normy je angličtina.

Seznam všech částí souboru IEC 63203 se společným názvem *Nositelná elektronická zařízení a technologie* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Tento dokument byl navržen v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2, a byl vypracován v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 1, a se směrnicemi ISO/IEC, dodatkem IEC, dostupnými na [www.iec.ch/members\\_experts/refdocs](http://www.iec.ch/members_experts/refdocs). Hlavní typy dokumentů vypracované v IEC jsou podrobněji popsány v [www.iec.ch/standardsdev/publications](http://www.iec.ch/standardsdev/publications).

Komise rozhodla, že obsah tohoto dokumentu zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o tomto dokumentu. K tomuto datu bude dokument buď

- znovu potvrzen,
- zrušen,
- nahrazen revidovaným vydáním, nebo
- změněn.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková Praha, IČO 61278386, RNDr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN IEC 63203-101-1

Srpen 2021

ICS 01.040.31, 59.080.80

Nositelná elektronická zařízení a technologie -  
Část 101-1: Technologie  
(IEC 63203-101-1:2021)

Wearable electronic devices and technologies -  
Part 101-1: Terminology  
(IEC 63203-101-1:2021)

Technologies et dispositifs électroniques  
prets-a-porter -  
Partie 101-1: Terminologie  
(IEC 63203-101-1:2021)

Tragbare elektronische Geräte und Technologien  
-  
Teil 101-1: Terminologie  
(IEC 63203-101-1:2021)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2021-08-03. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



**Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice**  
**European Committee for Electrotechnical Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**  
**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**  
**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

© 2021 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN IEC

63203-101-1:2021 E

# Evropská předmluva

Text dokumentu (124/144/FDIS), IEC 63203-101-1, který vypracovala technická komise IEC/TC 124: *Nositelná elektronická zařízení a technologie*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN IEC 63203-101-1:2021.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni  
vydáním identické národní normy nebo vydáním  
oznámení o schválení k přímému používání  
jako normy národní (dop) 2022-05-03
- nejzazší datum zrušení národních norem,  
které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2024-08-03

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 63203-101-1:2021 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

<b>1</b> ..... Rozsah platnosti.....	6
<b>2</b> ..... Citované dokumenty.....	6
<b>3</b> ..... Termíny a definice.....	6
Bibliografie.....	10

# 1 Rozsah platnosti

Tento dokument poskytuje terminologii používanou často v literatuře, která se vztahuje k nositelným elektronickým zařízením a technologiím v souboru IEC 63203. Tento seznam zahrnuje nositelná elektronická zařízení a technologie, elektroniku nositelnou v blízkosti těla, elektroniku nositelnou na těle, elektroniku nositelnou v těle a elektronické textilie.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**