

2023

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení -
Část 202: Zvláštní požadavky na ovládací
zařízení - Samostatné nouzové osvětlení
(zařízení typ 1)

ČSN
EN IEC 62386-202
ed. 2
36 0540

idt IEC 62386-202:2022

Digital addressable lighting interface -
Part 202: Particular requirements for control gear - Self-contained emergency lighting (device type
1)

Interface d'éclairage adressable numérique -
Partie 202: Exigences particulieres pour les appareillages de commande - Blocs autonomes
d'éclairage de secours (dispositifs de type 1)

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -
Teil 202: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte - Notbeleuchtung mit Einzelbatterie
(Gerätetyp 1)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62386-202:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62386-202:2023. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2026-01-19 se nahrazuje ČSN EN 62386-202 (36 0540) z března 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62386 platí pro ovládací zařízení elektronických osvětlovacích zařízení řízená digitálními signály, která jsou spojena s autonomním nouzovým osvětlením, jak je popsáno v IEC 61347-2-7, s přídatným řídicím rozhráním pro konfiguraci nouzového provozu.

Tento dokument je použitelný pouze pro ovládací zařízení, která splňují požadavky IEC 62386-102.

Tento dokument se nevztahuje na centrálně napájená ovládací zařízení nouzového osvětlení, která jsou specifikována v IEC 62386-220.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 62386-202:2023 dovoleno do 2026-01-19 používat dosud platnou ČSN EN 62386-202 (36 0540) z března 2010.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání zahrnuje v porovnání s předchozím vydáním následující významné technické změny:

- a) rozsah platnosti byl aktualizován,
- b) lze zakázat provoz pevně připojeného spínače,
- c) byla doplněna funkce blokování instalace,
- d) byla doplněna paměťová banka,
- e) byly vyjasněny provozní režimy s některými změnami a doplňky,
- f) byl doplněn příkaz pro vstup do rozšířeného nouzového režimu,
- g) byl doplněn příkaz pro prodloužení času v režimu zkoušení trvání.

Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 62386-101:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62386-101 ed. 3:2023 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 101: Obecné požadavky – Komponenty systému

EN IEC 62386-102:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62386-102 ed. 3:2023 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 102: Obecné požadavky – Ovládací zařízení

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 60598-2-22 ed. 3:2023 (36 0600) Svítidla – Část 2-22: Zvláštní požadavky – Svítidla pro nouzové osvětlení

ČSN EN 61347-1 ed. 3:2015 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 1: Obecné a bezpečnostní požadavky

ČSN EN 61347-2-7 ed. 3:2012 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 2-7: Zvláštní požadavky na elektrickém zdrojem pro bezpečnostní účely (ESSS) napájená elektronická ovládací zařízení pro nouzové osvětlení (s vlastními bateriemi)

ČSN EN 62034 ed. 2:2012 (36 0632) Automatické zkušební systémy pro nouzové únikové osvětlení napájené z baterií

ČSN EN IEC 62386-220 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 220: Zvláštní požadavky na ovládací zařízení – Centrálně napájený nouzový provoz (zařízení typ 19)

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

UPOZORNĚNÍ Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 67 Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

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.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.