

**2023**

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení – Část 102: Obecné požadavky – Ovládací zařízení

ČSN  
EN IEC 62386-102  
ed. 3  
36 0540

idt IEC 62386-102:2022

Digital addressable lighting interface -  
Part 102: General requirements - Control gear

Interface d'éclairage adressable numérique -  
Partie 102: Exigences générales - Appareillages de commande

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -  
Teil 102: Allgemeine Anforderungen - Betriebsgeräte

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62386-102:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62386-102:2022. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2025-12-21 se nahrazuje ČSN EN 62386-102 ed. 2 (36 0540) ze srpna 2015, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62386 se vztahuje na ovládací zařízení pro řízení digitálními signály elektronické osvětlovací techniky.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 62386-102:2022 dovoleno do 2025-12-21 používat dosud platnou ČSN EN 62386-102 ed. 2 (36 0540) ze srpna 2015.

Změny proti předchozí normě

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

- rozsah platnosti byl aktualizován;

- odkazy byly aktualizovány;
- bylo přidáno čtení vícebajtových hodnot z paměťové banky;
- byly aktualizovány požadavky na paměťovou banku 0 a společnou paměťovou banku;
- byly aktualizovány vyhrazené paměťové banky;
- byla přidána doba ukládání do nevolatilní paměti (NVM) a odstraněna funkce SAVE PERSISTENT VARIABLES;
- bylo aktualizováno číslo verze;
- byla přidána konfigurace sběrnice jednotky.

#### 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 62386-103:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62386-103 ed. 2:2023 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 103: Obecné požadavky - Řídicí zařízení

EN 62386-2XX (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 62386-2XX (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 2XX: Zvláštní požadavky na ovládací zařízení

#### Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 62386-104 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 104: Obecné požadavky - Bezdrátové a alternativní komponenty kabelového systému

#### Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „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.**