

2020

Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení -
Část 105: Zvláštní požadavky na ovládací zařízení - Přenos pevně
zabudovaného programu (firmware)

ČSN
EN IEC 62386-105

36 0540

idt IEC 62386-105:2020

Digital addressable lighting interface -
Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware Transfer

Interface d'éclairage adressable numérique -
Partie 105: Exigences particulieres pour appareillages et dispositifs de commande - Transfert du
microprogramme

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -
Teil 105: Besondere Anforderungen für Betriebs- und Steuergeräte - Firmware Übertragung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62386-105:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62386-105:2020. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62386 platí pro ovládací zařízení.

Obvykle sběrnice jednotka podle IEC 62386 (soubor) obsahuje firmware. Existují okolnosti, kdy může být nutné změnit firmware po výrobě nebo odeslání produktu. Například pokud sběrnice jednotka nefunguje tak, jak bylo zamýšleno. V takovém případě je výhodná aktualizace firmwaru sběrnice jednotky přes rozhraní.

Tento proces aktualizace firmwaru je primárně navržen jako proces opravy chyb, nikoli jako proces rozšíření funkcí. Proces aktualizace firmwaru však lze použít pro rozšíření funkcí. Je však důležité, aby bylo podrobně zváženo riziko negativních dopadů na celý systém.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62386-101:2014 zavedena v ČSN EN 62386-101 ed. 2:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 101: Obecné požadavky - Komponenty systému

IEC 62386-102:2014 zavedena v ČSN EN 62386-102 ed. 2:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné

rozhraní pro osvětlení - Část 102: Obecné požadavky - Ovládací zařízení

IEC 62386-103:2014 zavedena v ČSN EN 62386-103:2015 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení - Část 103: Obecné požadavky - Řídicí zařízení

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.