

<b>STN</b>	<b>Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia Časť 332: Osobitné požiadavky Vstupné zariadenia Spätná väzba Oprava AC</b>	<b>STN EN IEC 62386-332/AC</b>  36 0597
------------	---	---

Digital addressable lighting interface - Part 332: Particular requirements - Input devices - Feedback

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.  
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 04/20

Obsahuje: EN IEC 62386-332:2018/AC Dec.:2019, IEC 62386-332:2017/COR1:2019

**130690**

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 62386-  
332:2018/AC:2019-12**

December 2019

---

ICS 29.140.99

English Version

**Digital addressable lighting interface - Part 332: Particular  
requirements - Input devices - Feedback  
(IEC 62386-332:2017/COR1:2019)**

Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 332:  
Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Rétroaction  
(IEC 62386-332:2017/COR1:2019)

Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung -  
Teil 332: Besondere Anforderungen für Eingabegeräte -  
Rückmeldung von Statusinformationen  
(IEC 62386-332:2017/COR1:2019)

This corrigendum becomes effective on 6 December 2019 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

**CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels**

### **Endorsement notice**

The text of the corrigendum IEC 62386-332:2017/COR1:2019 was approved by CENELEC as EN IEC 62386-332:2018/AC:2019-12 without any modification.

IEC 62386-332:2017/COR1:2019  
© IEC 2019

– 1 –

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 62386-332**  
Edition 1.0 2017-12

**IEC 62386-332**  
Édition 1.0 2017-12

**DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE –**  
**Part 332: Particular requirements – Input devices**  
**– Feedback**

**INTERFACE D'ÉCLAIRAGE ADRESSABLE**  
**NUMÉRIQUE –**  
**Partie 332: Exigences particulières – Dispositifs**  
**d'entrée – Rétroaction**

## **C O R R I G E N D U M 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

### **Background**

In the published version of IEC 62386-332:2017 there is an error.

The **SELECT FEEDBACK** (*instanceGroup*) command overlaps with several other commands and this corrigendum is therefore needed. The query commands, currently with the opcode byte in the range 0x27 to 0x2F, shall be moved to the opcode range 0x47 to 0x4F respectively.

Additionally there is a new explanatory clause make it explicit that command **SELECT FEEDBACK** is reserving a block of 32 opcodes.

---

**Table 5 – Additional feedback commands**

In the "Command name" column, third row, replace '(instanceGroup)' with '(instanceGroup)' as follows:

**Table 1 – Additional feedback commands**

Command name	Address byte	Instance byte <sup>a</sup>	Opcode byte	DTR0	DTR1	DTR2	Answer	Send twice	See subclause	Command subclause
SELECT FEEDBACK (instanceGroup)	Device	Feature	0x20 + instanceGroup						9.4	11.3.4

In the "Opcode byte" column, replace '0x2' with '0x4' for the following rows, as shown:

**Table 2 – Additional feedback commands**

Command name	Address byte	Instance byte <sup>a</sup>	Opcode byte	DTR0	DTR1	DTR2	Answer	Send twice	See subclause	Command subclause
QUERY FEEDBACK CAPABILITY	Device	Feature	0x4F				✓		9.3	11.5.2
QUERY FEEDBACK ACTIVE	Device	Feature	0x4E				✓		9.4	11.5.3
QUERY FEEDBACK TIMING	Device	Feature	0x4D				✓		9.5.1	11.5.4
QUERY ACTIVE FEEDBACK BRIGHTNESS	Device	Feature	0x4C				✓		9.5.2	11.5.6
QUERY ACTIVE FEEDBACK COLOUR	Device	Feature	0x4B				✓		9.5.3	11.5.5
QUERY INACTIVE FEEDBACK BRIGHTNESS	Device	Feature	0x4A				✓		9.5.2	11.5.8
QUERY INACTIVE FEEDBACK COLOUR	Device	Feature	0x49				✓		9.5.3	11.5.7
QUERY ACTIVE FEEDBACK VOLUME	Device	Feature	0x48				✓		9.5.4	11.5.9
QUERY ACTIVE FEEDBACK PITCH	Device	Feature	0x47				✓		9.5.5	11.5.10

IEC 62386-332:2017/COR1:2019  
© IEC 2019

– 3 –

#### **11.3.4 SELECT FEEDBACK (*instanceGroup*)**

*Replace the existing title of 11.3.4 with the following new title:*

#### **11.3.4 SELECT FEEDBACK (*instanceGroup*)**

*Add, before the first paragraph, the following new paragraph:*

This command shall be discarded at device level and only considered for execution at instance level. This command actually comprises 32 commands, one for each instance group. This is accomplished by selecting a block of 32 consecutive opcodes.

---

Corrections à la version française:

#### **Contexte**

La version publiée de l'IEC 62386-332:2017 comporte une erreur.

La commande SELECT FEEDBACK (*instanceGroup*) se superpose à plusieurs autres commandes. Il est par conséquent nécessaire d'élaborer le présent corrigendum. Les commandes de requête, dont l'octet de code de fonctionnement est actuellement dans la plage de 0x27 à 0x2F, doivent être déplacées dans la plage de code de fonctionnement de 0x47 à 0x4F, respectivement.

De plus, un nouvel article indique de manière explicite que la commande SELECT FEEDBACK réserve un bloc de 32 codes de fonctionnement.

---

**Tableau 5 – Commandes de rétroaction supplémentaires**

Dans la colonne "Nom de la commande", troisième ligne, supprimer le texte "Se référer à 9.4 pour de plus amples informations." et remplacer "(instanceGroup)" par "(instanceGroup)" comme suit:

**Tableau 3 – Commandes de rétroaction supplémentaires**

Nom de la commande	Octet d'adresse	Octet d'instance <sup>a</sup>	Octet de code de fonctionnement	DTR0	DTR1	DTR2	Réponse	Envoyer deux fois	Voir paragraphe	Paragraphe relatif à la commande
SELECT FEEDBACK (instanceGroup)	Device	Feature	0x20 + instanceGroup						9.4	11.3.4

Dans la colonne "Octet de code de fonctionnement", remplacer "0x2" par "0x4" pour les lignes suivantes, comme suit:

**Tableau 4 – Commandes de rétroaction supplémentaires**

Nom de la commande	Octet d'adresse	Octet d'instance <sup>a</sup>	Octet de code de fonctionnement	DTR0	DTR1	DTR2	Réponse	Envoyer deux fois	Voir paragraphe	Paragraphe relatif à la commande
QUERY FEEDBACK CAPABILITY	Device	Feature	0x4F				✓		9.3	11.5.2
QUERY FEEDBACK ACTIVE	Device	Feature	0x4E				✓		9.4	11.5.3
QUERY FEEDBACK TIMING	Device	Feature	0x4D				✓		9.5.1	11.5.4
QUERY ACTIVE FEEDBACK BRIGHTNESS	Device	Feature	0x4C				✓		9.5.2	11.5.6
QUERY ACTIVE FEEDBACK COLOUR	Device	Feature	0x4B				✓		9.5.3	11.5.5
QUERY INACTIVE FEEDBACK BRIGHTNESS	Device	Feature	0x4A				✓		9.5.2	11.5.8
QUERY INACTIVE FEEDBACK COLOUR	Device	Feature	0x49				✓		9.5.3	11.5.7
QUERY ACTIVE FEEDBACK VOLUME	Device	Feature	0x48				✓		9.5.4	11.5.9
QUERY ACTIVE FEEDBACK PITCH	Device	Feature	0x47				✓		9.5.5	11.5.10

IEC 62386-332:2017/COR1:2019

– 5 –

© IEC 2019

**11.3.4 SELECT FEEDBACK (*instanceGroup*)***Remplacer le titre de 11.3.4 par le nouveau titre suivant:***11.3.4 SELECT FEEDBACK (*instanceGroup*)***Ajouter, avant le premier alinéa, le nouvel alinéa suivant:*

Cette commande doit être éliminée au niveau du dispositif et son exécution ne doit être prise en compte qu'au niveau de l'instance. Cette commande comprend en réalité 32 commandes, une pour chaque groupe d'instance. Ceci est réalisé en choisissant un bloc de 32 codes de fonctionnement consécutifs.

---