

---

**Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) –  
Část 3-4: Bezpečná aplikační vrstva, bezpečná  
služba, bezpečná konfigurace a bezpečnostní  
prostředky**

---

**ČSN  
EN 50090-3-4  
OPRAVA 1  
36 8051**

---

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 50090-3-4:2017 přejímá anglickou verzi opravy EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 50090-3-4:2017 implements the English version of the Corrigendum EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05. It has the same status as the official version.

**Národní předmluva****Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

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.





Corrigendum to EN 50090-3-4:2017

English version

In 5.1.1.2.1.2, insert the following missing figures and tables:

**Figure 12**

b <sub>7</sub>	b <sub>6</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>0</sub>	Algorithm	Service	Authentication	Confidentiality
T	SAI			SBC	S-AL service						
	0	0	0		0	0	0	CCM	S-A_Data-PDU	yes	no
	0	0	1		0	0	0	CCM	S-A_Data-PDU	yes	yes
	0	0	1		0	1	0	CCM	S-A_Sync_Req-PDU	yes	yes
	0	0	1		0	1	1	CCM	S-A_Sync_Res-PDU	yes	yes

**Figure 13**

b <sub>5</sub>	Tool Access
0	Not using the specific tool entry
1	Using the specific tool entry

**Table 2**

b <sub>6</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>4</sub>	Security algorithm and operation mode
0	0	0	CCM (AES CTR for confidentiality and AES CBC for authentication) with authentication only.
0	0	1	CCM with authentication and confidentiality

**Table 3**

SBC	Name	Definition
0	by service	The communication mode is defined by the used Transport Layer service.
1	system broadcast	The communication mode shall be System Broadcast.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu [info@agentura-cas.cz](mailto:info@agentura-cas.cz).

## ČSN EN 50090-3-4 OPRAVA 1

**505665**



ČESKÁ  
AGENTURA PRO  
STANDARDIZACI

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.  
Rok vydání 2018, 4 strany  
Cenová skupina 998

