



# OSVĚDČENÍ

## O KLASIFIKACI ZAŘÍZENÍ POPLACHOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO A TÍŠŇOVÉHO SYSTÉMU (nad rámec akreditace zkušebny dle ČSN EN ISO/IEC 17025)

Držitel:	<b>Bosch Sicherheitssysteme GmbH</b> Robert-Bosch-Ring 5 D-85630 Grasbrunn, Deutschland		
IČ			
Název zařízení:	Tísňový hlásič		
Typové označení:	<b>ND 100 GLT</b>	Bosch Security Systems Inc.	
Čís. protokolu:	7315 8863	Kód: 687	ze dne: 17.2.2016

Na základě výsledků zkoušek, provedených v akreditované zkušební laboratoři č.1172 -TESTALARM Praha bylo uvedené zařízení posouzeno a

## ověřeno,

že podle příslušných článků ČSN EN 50131-1 a dále uvedených norem (technických specifikací apod.) v rozsahu předpisu NBÚ verze 2012.

ČSN EN 50131-1ed. 2	<h1>vyhovuje</h1>	ČSN EN 50130-5ed.2
ČSN CLC/TS 50131-11		

stanoveným požadavkům pro jeho použití v objektech s následujícím stupněm zabezpečení.

Stupeň:	<b>3</b>	Riziko:	<b>Střední až vysoké</b>
Podmínky používání:			
Funkce zařízení byla ověřena pro třídu prostředí II dle ČSN EN 50131-1 ed.2 čl. 7.2.			
Platnost osvědčení:			
od 17.2.2016		do 16.2.2019	

Prohlášení: Proti tomuto osvědčení lze podat námitky do 15 dnů ode dne doručení u zkušebny TESTALARM PRAHA. Osvědčení může být reprodukováno jedině celé a oboustranně.

Datum: 17.2.2016

Razítko a podpis:



**Aktivační zařízení (tísňové hlásiče)**

<b>Identifikace zkoušeného výrobku:</b>	Tísňový hlásič		
<b>Typ:</b>	ND 100 GLT		
<b>Výrobce:</b>	Bosch Security Systems Inc.	Stát: Čína	
<b>Zadavatel:</b>	Bosch Sicherheitssysteme GmbH		
<b>Protokol o zkoušce:</b>	7315 8863		

<b>Stupeň zabezpečení:</b>	3
<b>Třída prostředí:</b>	II

**Hodnocení ACO:**

**Požadavky pro všechny stupně zabezpečení**

Dle: ČSN EN 50131-1 ed.2; ČSN CLC/TS 50131-11						
Požadavek	Předpis/čl./kap./tab.				Hodnocení	
Montážní návod, značení výrobku a uživatelské podmínky	ČSN EN 50131-1 ed.2	13, 15			Splňuje Zkouška č. 43	
Spuštění tísňového signálu						
Indikace spuštění	ČSN CLC/TS 50131-11	4.3.1.2, 6.2.5			Splňuje Zkouška č. 11	
Opětovné spuštění	ČSN CLC/TS 50131-11	4.3.1.3, 6.2.6			Splňuje Zkouška č. 11	
Úroveň zvuku při spouštění [dB(A)]	ČSN CLC/TS 50131-11	4.3.1.4, 6.2.7			Typ W	
Typ tísňového zařízení	Stupeň					
	1	2	3	3		
Manuálně ovládaná tísňová zařízení (typ V, W, X, Y a Z)	≤ 60	≤ 60	≤ 50	≤ 30	Splňuje SZ3 Zkouška č. 11	
Zařízení ovládaná kopnutím/sklopením nebo dlouhým madlem (typ A, B a C)	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 30	---	
Zařízení pro detekci poslední bankovky (typ K a L)	≤ 60	≤ 60	≤ 50	≤ 30	---	
Manuálně ovládaná zařízení						
Manuální úmyslné spuštění	ČSN CLC/TS 50131-11	4.4.1, 6.3.2			Splňuje Zkouška č. 11	
	V	W	X	Y	Z	Typ W

Ovládací síly	ČSN CLC/TS 50131-11	Tab. 4, 4.4.2, 6.3.3	<b>Splňuje</b> Zkouška č. 11
Ovládací úhel pro zařízení typu Z	ČSN CLC/TS 50131-11	Tab. 5, 4.4.3, 6.3.4	---
Zařízení ovládaná kopnutím/sklopením nebo dlouhým madlem			
Postup manuálního úmyslného spuštění	ČSN CLC/TS 50131-11	4.5.1, 6.4.2	---
	A	B	C
Ovládací síly	ČSN CLC/TS 50131-11	Tab. 6, 4.5.2, 6.4.3	---
Zařízení pro detekci poslední bankovky			
Manuální úmyslné spuštění	ČSN CLC/TS 50131-11	4.6.2	---
	K	L	
Ovládací síly	ČSN CLC/TS 50131-11	Tab. 7, 4.6.3, 6.5.2	---
Časový interval mezi spuštěním tísňových signálů nebo zpráv	ČSN CLC/TS 50131-11	4.7.1, 6.6	<b>Splňuje</b> Zkouška č. 11
Prodleva po zapnutí	ČSN CLC/TS 50131-11	4.7.2, 6.7	---
Rozsah mezních hodnot vstupního napětí a odběr proudu	ČSN CLC/TS 50131-11	4.9.2, 4.9.3 6.10.2, 6.10.3	---

### Samotesty

Dle: ČSN CLC/TS 50131-11, tab. 1						
Požadavek	Předpis/čl./tab.	St. zabezpečení				Hodnocení
		1	2	3	4	
Místní samotest	4.7.3.1, 6.8	-	-	P*	P	<b>Splňuje SZ 3</b> Zkouška č. 11
Dálkový samotest	4.7.3.2, 6.8	-	-	-	P	<b>Splňuje SZ 3</b> Zkouška č. 11

\* - požadováno pouze je-li ke generování zprávy nebo signálu používáno zpracování založené na softwaru nebo firmwaru

