



24352403



# Z-Wave Association and Configuration Parameters

## Touchscreen Deadbolt with Alarm | Model BE469      Connected Touchscreen | Model BE468

This page describes the supported association groups and configuration parameters. This information is available for advanced users who wish to manually configure these parameters.

### Association Group Information

The Touchscreen Deadbolt with Alarm supports one association group which may contain up to two nodes. This group is group number one.

### Configuration Parameters

The table below summarizes the supported configuration parameters. Please reference your controller or gateway documentation for directions to set these parameters.

PARAM #	DESCRIPTION	READ / WRITE	SIZE	CONFIG VALUE	VALUE	VALUE DESCRIPTION	ASSOCIATION
0x00 – 0x02	Reserved	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
0x03	Beeper	R/W	1	1	0x00	Disable Beeper	Yes
					0xFF	Enable Beeper	
0x04	Vacation Mode	R/W	1	1	0x00	Disable Vacation Mode	Yes
					0xFF	Enable Vacation Mode	
0x05	Lock & Leave	R/W	1	1	0x00	Disable Lock & Leave	Yes
					0xFF	Enable Lock & Leave	
0x06	User Slot Bit Field (Occupied slots)	R	4	1	0x00 – 0xFF	User Slots 8 – 1 (MSB – LSB) 8,7,6,5,4,3,2,1	No
					0x00 – 0xFF	User Slots 16 – 9 (MSB – LSB) 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9	
					0x00 – 0xFF	User Slots 24 – 17 (MSB – LSB) 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17	
					0x00 – 0xFF	User Slots 30 – 25 (MSB – LSB) X, X, 30, 29, 28, 27, 26, 25	
0x07	Lock Specific Alarm Mode BE469 Only	R/W	1	1	0x00	Alarm Off	Yes
					0x01	Alert	
					0x02	Tamper	
					0x03	Forced Entry	
					0x04– 0xFF	Reserved	
0x08	Lock Specific Alarm Alert Sensitivity BE469 Only	R/W	1	1	0x00	Not supported	Yes
					0x01	Most Sensitive	
					0x02		
					0x03	Medium Sensitivity	
					0x04		
					0x05	Least Sensitive	
0x09	Lock Specific Alarm Tamper Sensitivity BE469 Only	R/W	1	1	0x00	Not supported	Yes
					0x01	Most Sensitive	
					0x02		
					0x03	Medium Sensitivity	
					0x04		
					0x05	Least Sensitive	
					0x06 – 0xFF	Reserved	

PARAM #	DESCRIPTION	READ / WRITE	SIZE	CONFIG VALUE	VALUE	VALUE DESCRIPTION	ASSOCIATION
0x0A	Lock Specific Alarm Kick Sensitivity BE469 Only	R/W	1	1	0x00	Not supported	Yes
					0x01	Most Sensitive	
					0x02		
					0x03	Medium Sensitivity	
					0x04		
					0x05	Least Sensitive	
					0x06 – 0xFF	Reserved	
0x0B	Lock Specific Alarm Disable—Local Controls BE469 Only	R/W	1	1	0x00	Disable Local Control (Disables local alarm on/off, mode change, sensitivity changes)	No
					0xFF	Enable Local Control (Enables local alarm on/off, mode change, sensitivity changes)	
0x0C	Get Electronic Transition Count	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Electronic Transition Count – A transition is locked to unlocked or unlocked to locked	No
0x0D	Get Mechanical Transition Count	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Mechanical Transition Count – A transition is locked to unlocked or unlocked to locked	No
0x0E	Get Electronic Failed Count	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Electronic Failed count – each failed attempt increments this count by one	No
0x0F	Auto Lock	R/W	1	1	0x00	Disable Auto Lock	Yes
					0xFF	Enable Auto Lock	
0x10	User Code PIN Length	R/W	1	1	0x04 – 0x08	User Code PIN length, a value between 4 and 8 (default 4)	Yes
0x11	Get Electrical High Preload Transition Count	R	4	1-4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Electronic High Preload Transition Count – a subset of 0x0C above – transitions that occurred with high preload	No
0x12	Get Bootloader Version	R	1	1	0x00 – 0xFF	Get the version of the bootloader	No



24352403



# Parámetros de asociación y configuración del Z-Wave

Cerrojo de pantalla táctil con alarma | Modelo BE469

Pantalla táctil conectada | Modelo BE468

Esta página describe los grupos de asociación compatibles y parámetros de configuración. Esta información está disponible para usuarios avanzados que desean configurar manualmente estos parámetros.

## Información del grupo de asociación

El cerrojo de pantalla táctil con alarma admite un grupo de asociación que puede contener hasta dos nodos. Este grupo es el grupo número uno.

## Parámetros de configuración

La tabla siguiente resume los parámetros de configuración admitidos. Consulte la documentación de su controlador o pasarela para obtener instrucciones para configurar estos parámetros.

N.º DE PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	LECTURA/ ESCRITURA	DIMENSIONES	VALOR DE CONFIGURACIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN DEL VALOR	ASOCIACIÓN
0x00 – 0x02	Reservado	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
0x03	Alerta sonora	L/E	1	1	0x00 0xFF	Deshabilitar alerta sonora Habilitar alerta sonora	Sí
0x04	Modo de vacaciones	L/E	1	1	0x00 0xFF	Deshabilitar el modo de vacaciones Habilitar el modo de vacaciones	Sí
0x05	Bloquear y salir	L/E	1	1	0x00 0xFF	Deshabilitar Bloquear y salir Habilitar Bloquear y salir	Sí
0x06	Campo de pasador de ranura del usuario (ranuras ocupadas)	R	4	1 2 3 4	0x00 – 0xFF	Ranuras del usuario 8 – 1 (MSB – LSB) 8,7,6,5,4,3,2,1 Ranuras del usuario 16 – 9 (MSB – LSB) 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9 Ranuras del usuario 24 – 17 (MSB – LSB) 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17 Ranuras del usuario 30 – 25 (MSB – LSB) X, X, 30, 29, 28, 27, 26, 25	No
0x07	Modo de alarma específico de la cerradura Únicamente BE469	L/E	1	1	0x00 0x01 0x02 0x03 0x04 – 0xFF	Alarma apagada Alerta Manipulación Ingreso forzado Reservado	Sí
0x08	Sensibilidad de la alerta de alarma específica de la cerradura Únicamente BE469	L/E	1	1	0x00 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x06 – 0xFF	No admitido Más sensible  Sensibilidad intermedia  Menos sensible Reservado	Sí
0x09	Sensibilidad de manipulación de alarma específica de la cerradura Únicamente BE469	L/E	1	1	0x00 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x06 – 0xFF	No admitido Más sensible  Sensibilidad intermedia  Menos sensible Reservado	Sí

N.º DE PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	LECTURA/ ESCRITURA	DIMENSIONES	VALOR DE CONFIGURACIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN DEL VALOR	ASOCIACIÓN
0x0A	Sensibilidad de patada de alarma específica de la cerradura Únicamente BE469	L/E	1	1	0x00	No admitido	Sí
					0x01	Más sensible	
					0x02		
					0x03	Sensibilidad intermedia	
					0x04		
					0x05	Menos sensible	
					0x06 – 0xFF	Reservado	
0x0B	Deshabilitar alarma específica de la cerradura: controles locales Únicamente BE469	L/E	1	1	0x00	Deshabilitar control local (Deshabilita el encendido/apagado, cambio de modo y cambios de sensibilidad local de la alarma)	No
					0xFF	Habilitar control local (Habilita el encendido/apagado, cambio de modo y cambios de sensibilidad local de la alarma)	
0x0C	Obtener recuento de transición electrónica	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Recuento de transición electrónica: una transición pasa de bloqueada a desbloqueada o desbloqueada a bloqueada	No
0x0D	Obtener recuento de transición mecánica	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Recuento de transición mecánica: una transición pasa de bloqueada a desbloqueada o desbloqueada a bloqueada	No
0x0E	Obtener recuento de falla electrónica	R	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Recuento de falla electrónica: cada intento fallido aumenta este recuento en uno	No
0x0F	Bloqueo automático	L/E	1	1	0x00	Deshabilitar Bloqueo automático	Sí
					0xFF	Habilitar Bloqueo automático	
0x10	Longitud del PIN del código de usuario	L/E	1	1	0x04 – 0x08	Longitud del PIN del código de usuario, un valor entre 4 y 8 (valor predeterminado 4)	Sí
0x11	Obtener recuento de transición de precarga alta eléctrica	R	4	4-Jan	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Recuento de transición de precarga alta electrónica (un subconjunto de 0x0C anterior): transiciones ocurridas con precarga alta	No
0x12	Obtener versión de Bootloader	R	1	1	0x00 – 0xFF	Obtener la versión del bootloader	No



24352403



# Paramètres de configuration et d'association

## Z-Wave

Serrure à pêne dormant à écran tactile avec  
alarme | Modèle BE469

Écran tactile branché | Modèle BE468

Cette page décrit les groupes d'association pris en charge et les paramètres de configuration. Cette information est offerte pour les utilisateurs avertis qui souhaitent configurer manuellement ces paramètres.

### Information concernant le groupe d'association

La serrure à pêne dormant à écran tactile avec alarme prend en charge un groupe d'association qui peut contenir jusqu'à deux nodes. Ce groupe est le groupe numéro un.

### Paramètres de configuration

Le tableau ci-dessous présente les paramètres de configuration pris en charge. Consultez la documentation de votre contrôleur ou de votre passerelle.

NO DE PARAMÈTRE	DESCRIPTION	LECTURE / ÉCRITURE	TAILLE	VALEUR DE CONFIGURATION	VALEUR	DESCRIPTION DE LA VALEUR	ASSOCIATION
0x00 – 0x02	Réservé	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
0x03	Avertisseur	L/É	1	1	0x00 0xFF	Désactiver l'avertisseur Activer l'avertisseur	Oui
0x04	Mode Vacances	L/É	1	1	0x00 0xFF	Désactiver le mode Vacances Activer le mode Vacances	Oui
0x05	Verrouillage rapide	L/É	1	1	0x00 0xFF	Désactiver le verrouillage rapide Activer le verrouillage rapide	Oui
0x06	Champ de bits du créneau de l'utilisateur (créneaux utilisés)	L	4	1	0x00 – 0xFF	Créneaux de l'utilisateur 8 - 1 (MSB – LSB) 8,7,6,5,4,3,2,1	Non
				2	0x00 – 0xFF	Créneaux de l'utilisateur 16 - 9 (MSB – LSB) 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9	
				3	0x00 – 0xFF	Créneaux de l'utilisateur 24 - 17 (MSB – LSB) 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17	
				4	0x00 – 0xFF	Créneaux de l'utilisateur 30 - 25 (MSB – LSB) X, X, 30, 29, 28, 27, 26, 25	
0x07	Verrouiller un mode d'alarme spécifique BE469 seulement	L/É	1	1	0x00	Alarme désactivée	Oui
					0x01	Alarme	
					0x02	Témoin d'intégrité	
					0x03	Accès forcé	
					0x04 – 0xFF	Réservé	
0x08	Verrouiller un degré spécifique de sensibilité d'alarme BE469 seulement	L/É	1	1	0x00	N'est pas pris en charge	Oui
					0x01	Sensibilité la plus élevée	
					0x02		
					0x03	Sensibilité moyenne	
					0x04		
					0x05	Sensibilité la plus faible	
					0x06 – 0xFF	Réservé	
0x09	Verrouiller un degré spécifique de sensibilité du témoin d'intégrité BE469 seulement	L/É	1	1	0x00	N'est pas pris en charge	Oui
					0x01	Sensibilité la plus élevée	
					0x02		
					0x03	Sensibilité moyenne	
					0x04		
					0x05	Sensibilité la plus faible	
					0x06 – 0xFF	Réservé	

NO DE PARAMÈTRE	DESCRIPTION	LECTURE / ÉCRITURE	TAILLE	VALEUR DE CONFIGURATION	VALEUR	DESCRIPTION DE LA VALEUR	ASSOCIATION
0x0A	Verrouiller un degré spécifique de sensibilité de l'alarme BE469 seulement	L/É	1	1	0x00	N'est pas pris en charge	Oui
					0x01	Sensibilité la plus élevée	
					0x02		
					0x03	Sensibilité moyenne	
					0x04		
					0x05	Sensibilité la plus faible	
					0x06 – 0xFF	Réservé	
0x0B	Désactivation spécifique de l'alarme de la serrure – contrôles locaux BE469 seulement	L/É	1	1	0x00	Désactiver la commande locale (désactive les fonctions d'activation/désactivation de l'alarme locale, de changement de mode, de changement de sensibilité)	Non
					0xFF	Activer la commande locale (active les fonctions d'activation/désactivation de l'alarme locale, de changement de mode, de changement de sensibilité)	
0x0C	Obtenir le compte du nombre de transitions électroniques	L	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Compte du nombre de transitions électroniques – Une transition est un passage de l'état verrouillé à déverrouillé ou de l'état déverrouillé à verrouillé	Non
0x0D	Obtenir le compte du nombre de transitions mécaniques	L	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Compte du nombre de transitions mécaniques – Une transition est un passage de l'état verrouillé à déverrouillé ou de l'état déverrouillé à verrouillé	Non
0x0E	Décompte électronique du nombre d'échecs	L	4	1 – 4	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Compte du nombre d'échecs électroniques – chaque tentative manquée augmente le décompte de un	Non
0x0F	Verrouillage automatique	L/É	1	1	0x00	Désactiver le verrouillage automatique	Oui
					0xFF	Activer le verrouillage automatique	
0x10	Longueur des codes d'utilisateur	L/É	1	1	0x04 – 0x08	Longueur des codes d'utilisateur, une valeur entre 4 et 8 (4 par défaut)	Oui
0x11	Obtenir le compte du nombre de transitions à prétension élevée	L	4	4-Jan	0x00000000 – 0xFFFFFFFF	Compte du nombre de transitions électroniques à prétension élevée – un sous-ensemble du paramètre 0x0C ci-dessus – transitions qui surviennent avec prétension élevée	Non
0x12	Obtenir la version du chargeur d'amorçage	L	1	1	0x00 – 0xFF	Obtenir la version du chargeur d'amorçage	Non