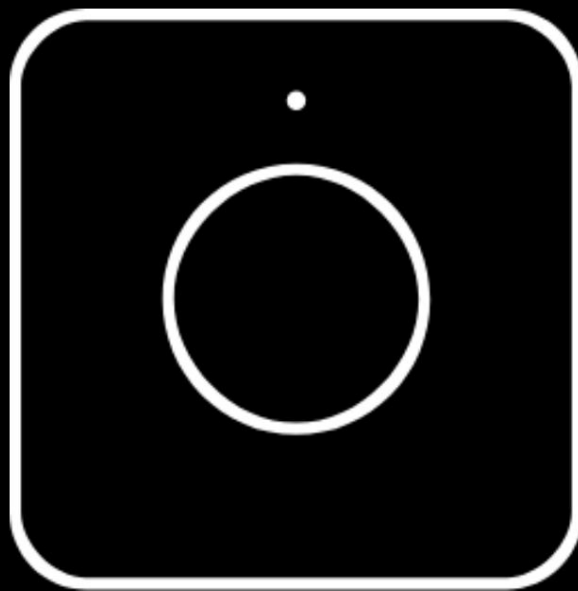




NUKI

BIENVENIDO A CASA.



¿CÓMO CONECTO EL
ABRIDOR NUKI A UN
INTERCOMUNICADOR
DESCONOCIDO?

Este documento fue preparado con el cuidado necesario; la casa Nuki Solutions GmbH no asume responsabilidad alguna por los errores u omisiones técnicos o tipográficos restantes en este documento. Además, no se acepta ninguna responsabilidad por los daños resultantes de la información contenida en el documento.

Cambios de contenido reservados.
Publicado por Nuki Home Solutions GmbH.

Para facilitar la lectura del texto, elegimos el masculino o forma femenina de los nombres personales elegidos. Esto no implica en modo alguno discriminación contra el sexo opuesto. Las mujeres y los hombres pueden sentirse igualmente abordados por el contenido.

Fecha de lanzamiento:
abril 2021



TABLA DE CONTENIDO

¿Qué es un intercomunicador desconocido?	1
¿Tengo un sistema analógico o un sistema de bus?	1
Intercomunicadores analógicos 1.	2
Seleccione "Intercomunicador"	2
2. Seleccione "Genérico" como Marca y "Analógico" como Modelo	2
3. Sigue las instrucciones de montaje pero conecta los cables del abrepuertas y del intercomunicador usando alguno de los siguientes esquemas 4. Completa la instalación y configuración en la app de Nuki 5. Error de configuración	2 4 4
6. Configuración exitosa	4
Sistemas de AUTOBÚS	5
1. Seleccione "Intercomunicador"	5
2. Elija "Genérico" como Marca y "Autobús" como Modelo	5
3. Siga las instrucciones de montaje pero conecte los cables del intercomunicador y del abridor usando uno de los siguientes diagramas	6 6
4. Complete la instalación y configuración en la aplicación de Nuki 5. Error: el cableado no cumple con el estándar 6. Error de configuración	7 7 8
7. Configuración exitosa	8
"Otra puerta"	9
1. Elija "otra puerta"	9
2. Sigue las instrucciones de montaje y conecta el cable azul y violeta de tu abrepuertas al contacto de abrepuertas de tu sistema 3. Completa la instalación en la app de Nuki	9 9
Anexo 1 - Designaciones y esquemas de conexión	10



¿QUÉ ES UN INTERCOMUNICADOR DESCONOCIDO?

Los intercomunicadores desconocidos son intercomunicadores que se encuentran en la verificación de compatibilidad en el sitio web de Nuki (nuki.io/de/opener/) catalogado como no verificado.



Advertencia: Tenga en cuenta, sin embargo, que utiliza la documentación bajo su propio riesgo. Las siguientes páginas solo proporcionan pautas generales para conectar intercomunicadores.

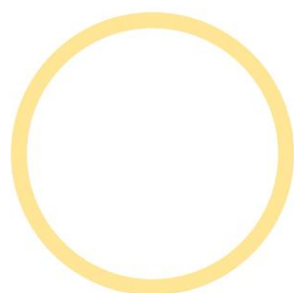
No hemos probado el Nuki Opener con su intercomunicador o su cableado específico y, por lo tanto, no recomendamos conectarlo a un intercomunicador desconocido.

¿TENGO UN SISTEMA ANALÓGICO O UN SISTEMA BUS?

Los sistemas analógicos suelen estar conectados a la sucursal a través de varios cables, mientras que los sistemas BUS digitales suelen tener solo dos cables de conexión.

Los sistemas analógicos y digitales son tratados de manera fundamentalmente diferente por el abridor:

- ▶ En los sistemas analógicos, la puerta se abre cortocircuitando dos contactos. La campana se activa por un aumento de voltaje en un contacto separado.
- ▶ Los sistemas BUS se controlan a través de señales replicadas. Necesita una fase de grabación durante la cual se graban la señal de apertura y llamada del abridor. Esto sucede durante la configuración inicial y luego cada vez que se configura el abridor.
- ▶ Los sistemas mixtos son en parte analógicos y en parte basados en BUS. Los sistemas desconocidos de este tipo solo se pueden conectar con la guía "otra puerta".



INTERCOMUNICADORES ANALÓGICOS


1. Seleccione "Intercomunicador"










2. Seleccione "Genérico" como Marca y "Analógico" como Modelo

3. Siga las instrucciones de montaje, pero conecte los cables del abridor y del intercomunicador usando uno de los diagramas a continuación.

Fácil configuración sin supresión de timbre:

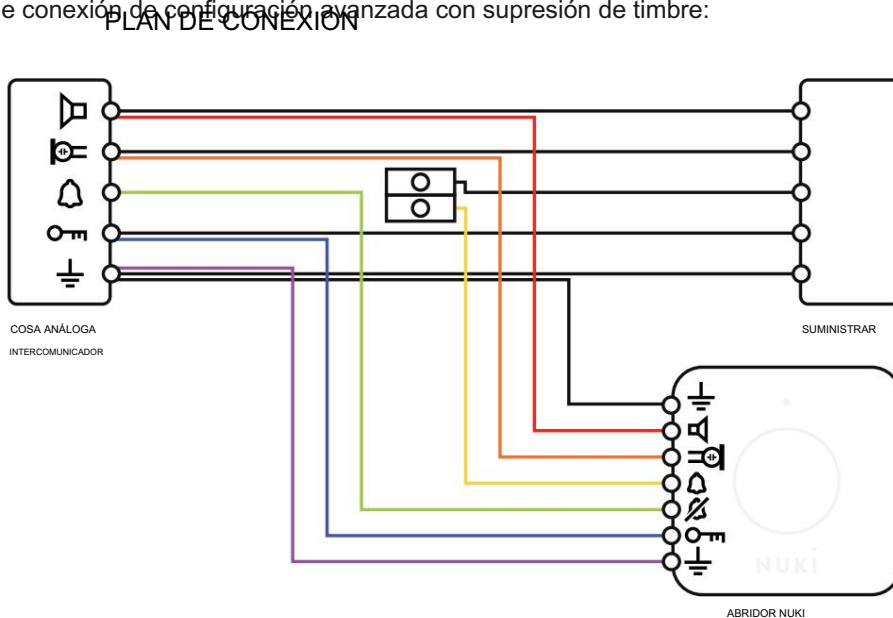
Abrelatas		intercomunicador
cable amarillo		CAMPANA
cable azul		ABIERTO
cable violeta		LOTE
cable negro		MASA - opcional
cable rojo		ALTAVOZ - opcional
naranjas para cables		MICRÓFONO - opcional

Configuración avanzada con supresión de timbre:

Abrelatas		intercomunicador
cable verde		CAMPANA
cable azul		ABIERTO
cable violeta		LOTE
cable negro		MASA - opcional
cable rojo		ALTAVOZ - opcional
naranjas para cables		MICRÓFONO - opcional
cable amarillo		Abrazadera Nuki (ranura 1)
Retire el cable BELL del intercomunicador y conéctelo al terminal NUKI (slot 2)		

Recomendamos probar la configuración simple como primer paso. Si esto tiene éxito continuar con la configuración avanzada.

Diagrama de conexión de configuración avanzada con supresión de timbre:



4. Completa la instalación y configuración en la app de Nuki

5. Error de configuración

Si recibe el error "Falló la configuración" y la puerta no se abre o no se reconoce el timbre, desafortunadamente su intercomunicador no es compatible con el abridor.



Alternativamente, puede probar la configuración de "otra puerta" (siga las instrucciones correspondientes) conectando los cables directamente al abridor eléctrico. En esta configuración, el Nuki Opener puentea el contacto del abridor y, por lo tanto, abre la puerta.

6. Configuración exitosa

Si completó con éxito la configuración y su intercomunicador funciona con el abridor, envíenos un correo electrónico a contact@nuki.io con el nombre y modelo exacto de tu intercomunicador y una foto de tu cableado.

SISTEMAS DE AUTOBUSES

1. Seleccione "Intercomunicador"






2. Elija "Genérico" como Marca y "Autobús" como Modelo

Si su sistema de intercomunicación utiliza uno de los sistemas BUS enumerados, puede seleccionarlo directamente como modelo.






Modelo	Sistema de bus
AUTOBÚS (Genérico)	Bus digital genérico. El abridor intentará identificar automáticamente los parámetros ideales.
AUTOBÚS (Twinbus)	Twinbus vertical
AUTOBÚS (Qwikbus)	STR Qwikbus
AUTOBÚS (Bticino)	Sistema de bus de 2 hilos Bticino, Legrand
AUTOBÚS (Siedle)	AUTOBÚS doméstico de Siedle
AUTOBÚS (TCS)	TCS-BUS, Koch

3. Siga las instrucciones de montaje pero conecte los cables del intercomunicador y del abridor usando el siguiente diagrama

Configuración sencilla sin silenciador de anillo:

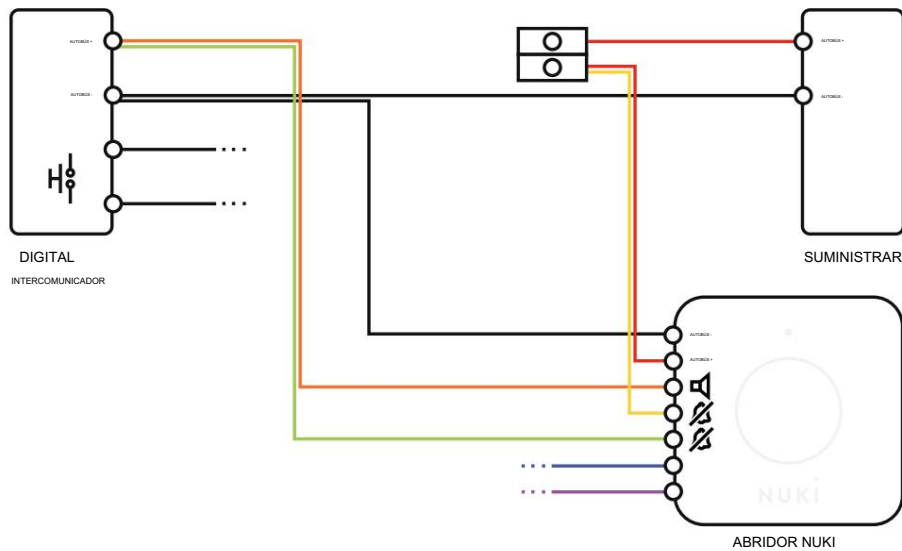
Abrelatas		intercomunicador
cable negro		AUTOBÚS
cable rojo		AUTOBÚS+
naranjas para cables		AUTOBÚS+ - opcional

Configuración avanzada con supresión de timbre:

Abrelatas		intercomunicador
cable negro		AUTOBÚS
cable rojo		Abrazadera Nuki (ranura 1)
cable verde		AUTOBÚS+
naranjas para cables		AUTOBÚS+ - opcional
cable amarillo		Abrazadera Nuki (ranura 1)
Retire el cable BELL del intercomunicador y conéctelo al terminal NUKI (slot 2)		

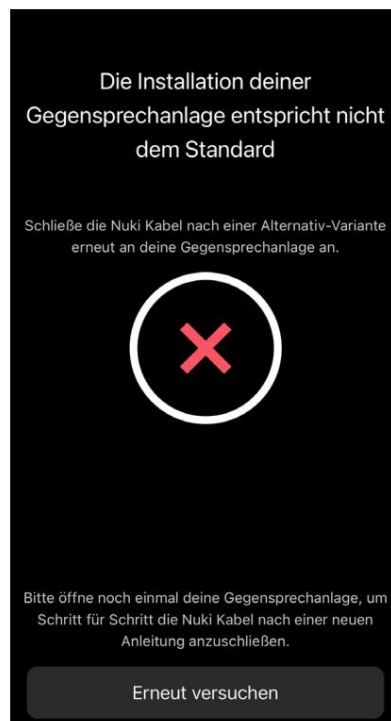
Recomendamos probar la configuración simple como primer paso. Si esto tiene éxito continuar con la configuración avanzada.

Diagrama de conexión de configuración avanzada con supresión de timbre:
PLAN DE CONEXIÓN



4. Completa la instalación y configuración en la app de Nuki

5. Error: cableado no estándar

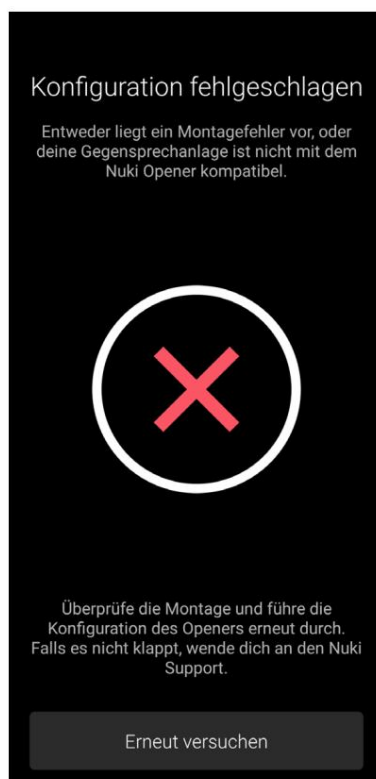


Si la aplicación de Nuki muestra este error, la polaridad de la señal del BUS es incorrecta. La mayoría de los intercomunicadores, a diferencia del abridor, ignoran la polaridad. En este caso, una vez más, retire todos los cables de apertura de su intercomunicador y vuelva a conectarlos usando el diagrama que se muestra arriba. Intercambie BUS+ y BUS-.

Esto significa que todos los cables del abridor que estaban conectados a BUS+ ahora están conectados a BUS-. Por el contrario, todos los cables que estaban conectados a BUS- están conectados a BUS+.

Ahora continúa con la instalación y configuración.

6. Error de configuración



Si recibe el error "Error de configuración" y su puerta no se abre o no se reconoce el timbre, desafortunadamente su intercomunicador no es compatible con el abridor.

También puede probar la configuración de "otra puerta" (siga las instrucciones pertinentes) conectando los cables directamente al abrepuertas eléctrico.

En esta configuración, el Nuki Opener puentea el contacto del abridor y, por lo tanto, abre la puerta.

7. Configuración exitosa

Si completó con éxito la configuración y su intercomunicador funciona con el abridor, envíenos un correo electrónico a contact@nuki.io con el nombre y modelo exacto de tu intercomunicador y una foto de tu cableado.

"OTRA PUERTA"

En este modo, el abridor puentea el contacto y teóricamente puede abrir cualquier puerta. La detección de timbre y la supresión de timbre no funcionan en este modo, por lo que funciones como el timbre para abrir o el modo siempre activo no están disponibles. Algunas configuraciones predeterminadas, como la configuración de Desbloqueo automático, difieren de otros dispositivos conectados a un intercomunicador compatible.

1. Elija "otra puerta"



2. Siga las instrucciones de montaje y conecte los cables azul y morado de su abridor al contacto de abridor de su sistema

3. Completa la instalación en la app de Nuki

ANEXO 1 - DESIGNACIONES Y ESQUEMAS DE TERMINALES

color de los cables		función
alambre negro		GND_AUDIO / GND_BUS
cable rojo		AUDIO_IN (altavoces) / AUTOBÚS
alambre naranja		AUDIO_OUT (Micrófono)
alambre amarillo		RING_DETECT_INPUT
cable verde		RING_DETECT_OUTPUT Un relé normalmente cerrado entre RING_DETECT_INPUT y RING_DETECT_OUTPUT (máx. 500mA, 50V) se utiliza para la supresión del timbre en conexión con la pinza Nuki.
cable azul		ABIERTO
Alambre Violeta		GND_2 Relé normalmente abierto entre OPEN y GND_2 (máx. 2A, 50V). GND_2 debe ser el mismo GND que GND_AUDIO. El abridor no admite diferentes niveles de suelo.