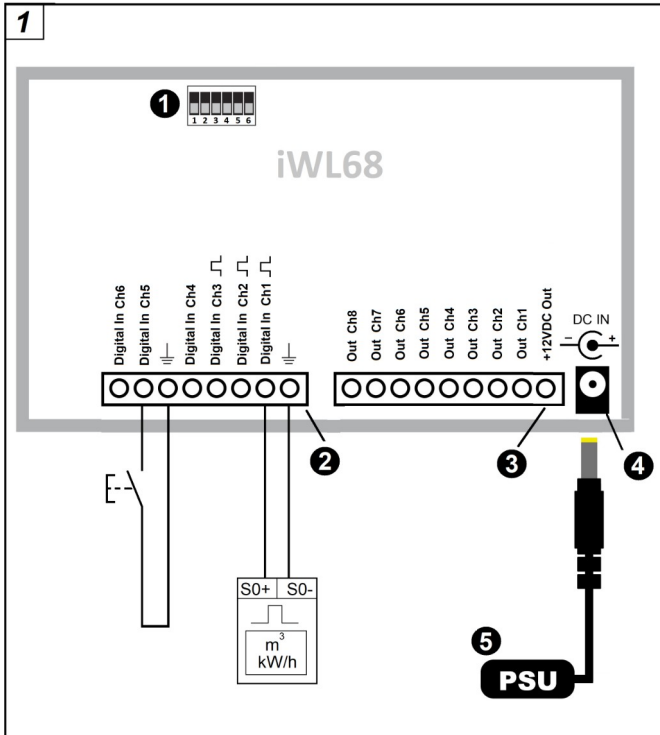




TRUE IOT MORDOMUS iWL68



<https://www.mordomus.com/mordomus/docs/wifi/iWL68.pdf>

EN

iWL68 – Wi-Fi 6 ch input, 8 ch output open-collector ON/OFF

Features:

- 8 open-collector outputs.
- 6 digital inputs;
- reads 3 types of clicks;
- reads security equipment (PIR, Gas, Fire detectors);
- reads status switches (open/ closed);
- reads S0 impulse output of meters (3 input);
- DIN Rail Distribution Board mounting.

Applications:

- Relay drive for illumination, switching of sockets, heating, boilers, motors, lighting, switching of loads in general.
- Reading of push-buttons, switches, detectors and meters with S0 interface.

Electrical specifications:

Supply Voltage: 15VDC;
Consumption: 200mA @ 15VDC;
Storage Temperature: -10°C a 60°C;
Operating Temperature: 10°C a 50°C;
Maximum humidity: 80% non-condensing;

Output Specifications:

Rated current: 0.5A;
Type: Open-Collector.

Inputs Specifications:

Rated Voltage at the Inputs: 3,3VDC low voltage;
Maximum permissible resistance of the contacts connected to the inputs: 50Ω.

Wireless standard: Wi-Fi 2.4GHz

Physical Specifications:

Dimensions: 105mm X 90mm X 70mm DIN rail mounting (6 modules);
Protection degree: IP20, for indoor use. Self-extinguishing plastic box UL-94 V0.

⚠ ATTENTION:

- ✗ Mordomus shall not be liable for any damages resulting from the use of our equipment outside the specifications and/or for a purpose other than that intended.
- ✗ Never remove the circuit board from its housing.
- ✗ Do not exceed the output ratings.
- ✗ The module is not provided with additional protection against short circuit, therefore it is recommended to use a power supply with the correct specifications.
- ✗ Do not connect power supplies with an output current greater than 4A.
- ✗ Do not connect any voltage sources to the inputs of the iWL68.
- ✓ Only connect potential free contacts to the inputs of the iWL68.

Overview:

- 1 DIP-Switch for configuration
- 2 Input connector
- 3 Output connector
- 4 Power supply connector 15VDC 2,1x5,5mm
- 5 Power supply

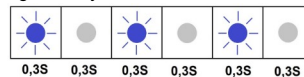
1. Installation

Perform all connections according to figure 1.

2. Connection to WI-FI network and enrollment to Mordomus

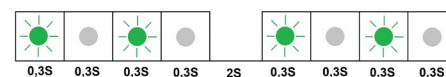
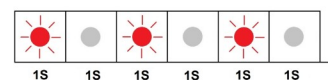
Method 1 - Automatic Setup (Router must support WPS)

1. Since factory, on powering up the iWL68 is in WPS negotiation mode signaled by the connection status indicator blinking continuously in blue color.



⚠ Take care not to power up more than one Mordomus IoT device at the same time since WPS allows for configuration of only **one** device at a time. We recommend powering up and registering the devices in a sequential manner.

2. Press the WPS button on the router according to the user manual of this device and wait until the WPS negotiation is completed. This is signaled by the connection status indicator blinking in red color and later blinking in green color.



3. Activate the pairing mode in the Mordomus Software by clicking the **Start inclusion** button in the device registration menu.

*To reach this menu from the main screen click **Configurations** → **Modules/Addresses** → **Plus Button** [+]*

This mode is limited to 5 minutes in software and on the iWL68 device for safety reasons.

4. After the iWL68 device shows up in the list make sure to click the button **Allow**.



The connection status indicator should remain lit in Green color.

From now on the iWL68 device is ready to use.

Method 2 - Manual Setup

1. Activate AP mode and access the configuration page as described in section 5.

2. Enter the (SSID) in the field **WiFi Name** and password **WiFi password**. Enter the Mordomus Home Name in the field **Home Name** as defined in **Mordomus - > Configurations -> Connectivity: Mordomus Home Name**.

By entering the house name, the fields **Mordomus local IP** and **Mordomus Port** should be left blank.

3. Activate the pairing mode in the Mordomus Software by clicking the **Start inclusion** button in the device registration menu.

*To reach this menu from the main screen click **Configurations** → **Modules/Addresses** → **Plus Button** [+]*

This mode is limited to 5 minutes in software and on the iWL68 device for safety reasons.

4. After the iWL68 device shows up in the list make sure to click the button **Allow**.



The connection status indicator should remain lit in Green color.

From now on the iWL68 device is ready to use.

3. Connection Status indicator codes

<p>WPS discovery mode. Blue.</p>
<p>Connected to Wifi and searching Mordomus. Green.</p>
<p>Access Point mode for manual configuration. Blue.</p>
<p>Connecting to Router. Red.</p>
<p>Connected to Mordomus. Green.</p>

4. Resetting the device to factory defaults

1. Enter AP mode and access the configuration page as described in section 5.
2. Click on the Button **Reset all**.

5. Activating AP Mode (Access Point)

1. Disconnect the iWL68 from the power supply.
2. Set DIP switch **1** no. 1 to ON. (Switch 1 ON).
3. Connect the iWL68 to the power supply.

The connection status indicator should remain lit in Blue color.



4. Using a wireless device (Laptop, tablet, smartphone) connect to Wi-Fi network SSID **iWL68_1234** using the password **00000000** (eight zeroes).
5. Ignore message about no internet access and remain connected to this network.
6. In the address bar of the browser of the device enter the IP **192.168.4.1** in order to access the configuration page of the iWL68.
7. Enter all the settings on the web page without pressing the **Save** button yet.
8. Turn off Dip switch **1** number 1. (Switch 1 OFF).
9. Click on the **Save** button.

The last four digits of the SSID are the same as the last four digits of the device's serial number. This mode is limited to 5 minutes on the iWL68 device for safety reasons.

5.1. Configuration page

The configuration page of the iWL68 allows for a manual configuration of:

- WiFi Name
- WiFi Password
- Mordomus Home Name
- Mordomus Local IP
- Mordomus port

The **Reset all** button resets all of the above settings and other configurations to the factory default values.



This product complies with the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

RoHS

This product conforms with the EU Directive 2011/65, regarding the restriction of use of certain hazardous substances in electric and electronic devices.



For EU countries only. All old electrical and electronic devices must be separated from normal household waste and disposed of at designated facilities. For further information contact your local authorities, waste disposal office or the shop where you bought the device.



<https://www.mordomus.com/mordomus/docs/wifi/iWL68.pdf>

PT

iWL68 – 6 entradas, 8 saídas open collector ON/OFF por Wi-Fi

Características:

- 8 saídas open-collector.
- 6 entradas digitais;
- leitura de 3 tipos de cliques;
- leitura de equipamento de segurança (detetores PIR, Gás, Fumo);
- leitura de interruptores de status (aberto/ fechado);
- leitura de impulsos de contadores S0 (até 3 entradas);
- Montagem em calha DIN.

Aplicações:

- Comutação de relés para iluminação, tomadas, aquecimento, cilindros elétricos, motores e cargas em geral.
- Leitura de teclas, interruptores, sensores e contadores com interface S0.

Especificações Elétricas:

- Tensão de alimentação: 15VDC;
- Consumo de corrente: 200mA @ 15VDC;
- Temperatura Armazenamento: -10°C a 60°C;
- Temperatura Funcionamento: 10°C a 50°C;
- Humidade máxima: 80%, sem condensação;
- Especificações das Saídas:

iWL68	v.2310	2/7
-------	--------	-----

Carga por saída: 0,5A.

Tipo de saída: Open-collector.

Especificações das Entradas:

Tensão nominal nas entradas: 3,3VDC Baixa tensão;

Resistência máxima admissível dos contactos ligados a entrada: 50Ω.

Norma Wi-Fi: Wi-Fi 2.4GHz.

Especificações físicas:

Dimensões: 105mm X 90mm X 70mm montagem em calha DIN (6 Mód.);

Grau de proteção: IP20, para uso no interior. Caixa em plástico auto extingüível UL-94 V0;

⚠️ ATENÇÃO:

- ❌ A Mordomus não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do uso dos nossos equipamentos fora das especificações e/ou para uma finalidade diferente da prevista.
- ❌ Nunca remover a placa de circuito impresso da caixa.
- ❌ Não exceder a potência máxima de saída.
- ❌ Os módulos não são providos de proteção adicional contra curto circuito, recomenda-se por isso o uso de fontes de alimentação com as especificações corretas.
- ❌ Nunca conectar fontes de alimentação com saída superior a 4A.
- ❌ Não conectar quaisquer fontes de tensão nas entradas do iWL68.
- ✅ Ligar somente contactos livres de potencial nas entradas do iWL68.

Visão geral:

- 1 Interruptor DIP para configuração
- 2 Conector de entradas
- 3 Conector de saídas
- 4 Ficha para fonte alimentação 15VDC 2,1x5,5mm
- 5 Fonte de alimentação

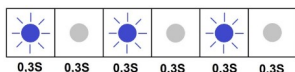
1. Instalação

Efetuar todas as ligações de acordo com a figura 1.

2. Ligação a rede WI-FI e emparelhamento no Mordomus

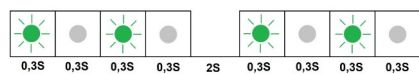
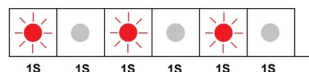
Método 1 - Configuração automática (o router tem de suportar WPS)

1. Desde fábrica, ao alimentar o iWL68 este está em modo negociação WPS sinalizado pelo indicador luminoso de estado de ligação intermitente a azul.



⚠️ Tenha atenção em não alimentar mais de que um dispositivo IoT ao mesmo tempo, dado que o WPS somente permite o registo de um dispositivo de cada vez. Recomendamos alimentar e registar os dispositivos de uma forma sequencial.

2. Prima o botão WPS do router conforme o manual de instruções deste dispositivo e aguarde até que a negociação esteja completa. Estando completa a negociação, o indicador luminoso sinaliza impulsos a vermelho e de seguida a verde.



3. Ative o modo de emparelhamento no software Mordomus ao clicar no botão **Iniciar inclusão...** no menu de registo de módulos.

ⓘ Para o chegar a este menu à partir do ecrã inicial clique em **Configurações** → **Módulos/Endereços** → **Botão [+]**

ⓘ Por razões de segurança este modo está limitado a 5 min.

4. Quando o dispositivo iWL68 constar na lista prima o botão **Permitir**.

O indicador de estado de ligação deverá permanecer iluminado a verde.

À partir de agora o iWL68 está pronto a ser utilizado.

Método 2 - Configuração Manual

1. Ative o modo PA e aceda à página de configuração conforme descrito na secção 5.

2. Introduza o (SSID) no campo **WiFi Name** e a palavra passe em **WiFi password**. Introduza o nome da sua casa no campo **Home Name** conforme definido em **Mordomus** -> **Configurações** -> **Conectividade: O nome da sua casa**.

Ao introduzir o nome da sua casa, os campos **Mordomus local IP** e **Mordomus Port** devem ser deixados em branco.

3. Ative o modo de emparelhamento no software Mordomus ao clicar no botão **Iniciar inclusão...** no menu de registo de módulos.

ⓘ Para o chegar a este menu à partir do ecrã inicial clique em **Configurações** → **Módulos/Endereços** → **Botão [+]**

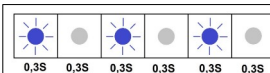
ⓘ Por razões de segurança este modo está limitado a 5 min.

4. Quando o dispositivo iWL68 constar na lista prima o botão **Permitir**.

O indicador de estado de ligação deverá permanecer iluminado a verde.

À partir de agora o iWL68 está pronto a ser utilizado.

3. Códigos do indicador do estado de ligação



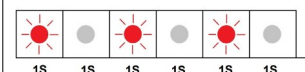
Modo negociação WPS. Azul.



Ligado à Wifi e a procura do Mordomus. Verde.



Modo PA para configuração manual. Azul.



A conectar ao router. Vermelho.



Conectado ao Mordomus. Verde.

4. Reposição dos valores de fábrica

1. Ativar o modo PA e aceder à página de configuração conforme descrito na secção 5.

2. Clicar no botão **Reset all**.

5. Ativar modo PA (Ponto de Acesso)

1. Desconectar o iWL68 da alimentação elétrica.
2. Ligar Dip switch 1 número 1. (Interruptor 1 ON).
3. Ligar alimentação elétrica ao dispositivo.

O indicador de ligação iluminado a Azul confirma a seleção do modo PA.

4. Usando um dispositivo sem fios (PC portátil, tablet, smartphone) estabelecer ligação à rede WI-FI com o SSID **iWL68_1234** usando a palavra passe **00000000** (oito zeros).

5. Ignorar mensagem que rede não tem acesso à internet e manter conectado a esta rede.

- Para acceder à pagina de configuração do iWL68 introduza o IP **192.168.4.1** na barra de endereço do navegador.
- Introduzir todas as configurações na página web sem cargar ainda no botão **Save**.
- Desligar o Dip switch **1** número 1. (Interruptor 1 OFF).
- Carregar no botão **Save**.

i Os últimos quatro dígitos da SSID refletem os últimos 4 dígitos do número de série do dispositivo. Por razões de segurança este modo está limitado a 5 min.

5.1. Página de configuração

A página de configuração do iWL68 permite a configuração manual de:

WiFi Name
WiFi Password
Mordomus Home Name
Mordomus Local IP
Mordomus port

O botão **Reset all** repõe todas as configurações acima e outras existentes para os valores de fábrica.



Este produto está em conformidade com a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE.

RoHS

Este produto está em conformidade com a Diretiva 2011/65/EU, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos.



Para estados UE. Os aparelhos elétricos e eletrónicos usados não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, devendo ser entregues nos pontos de recolha oficiais. Para mais informações, dirija-se à sua Câmara Municipal, ao serviço de recolha de lixo ou ao estabelecimento onde adquiriu o produto.



<https://www.mordomus.com/mordomus/docs/wifi/iWL68.pdf>

ES

iWL68 - 6 entradas, 8 salidas de colector abierto ON/OFF a través de Wi-Fi

Características:

- 8 salidas open-collector.
- 6 entradas digitales;
- lectura de 3 tipos de cliques;
- lectura de equipos de seguridad (detectores PIR, Gas, Humo);
- lectura de interruptores de estado (abierto / cerrado);
- lectura de impulsos de contadores S0 (hasta 3 entradas);
- Montaje en tablero de distribución de riel DIN.

Aplicaciones:

- Conmutación de relés para iluminación, enchufes, calefacción, cilindros eléctricos, motores y cargas en general.
- Lectura de llaves, interruptores, sensores y contadores con interfaz S0.

Especificaciones eléctricas:

Voltaje de alimentación: 15VDC;

Consumo: 200mA nominal @ 15VDC;

Temperatura Almacenamiento: -10°C a 60°C;

Temperatura Funcionamiento: 10°C a 50°C;

Humedad máxima: 80%, sin condensación;

Especificaciones de Salidas:

Carga nominal por salida: 0,5A.

Tipo: colector abierto.

Especificaciones de Entradas:

Voltaje nominal en las entradas: 3,3VDC Baja tensión;

Resistencia máxima admisible en contactos conectados en entrada: 50Ω.

Norma Wi-Fi: Wi-Fi 2.4GHz

Especificaciones Físicas:

Dimensiones: 105mm X 90mm X 70mm, Montaje en riel DIN (6 módulos);

Grado de Protección: IP20, para uso en interior. Caja en plástico auto

extinguible UL-94 V0;



ATENCIÓN:

- ✗ Mordomus no se responsabiliza por cualquier daño resultante del uso de nuestros equipos fuera de las especificaciones y/o para un propósito diferente al previsto.
- ✗ Nunca retire la placa de circuito de su caja.
- ✗ No exceda las especificaciones de la salida.
- ✗ Los módulos no están provistos de protección adicional contra cortocircuito, por lo que se recomienda el uso de fuentes de alimentación con las especificaciones correctas.
- ✗ Nunca conectar los alimentadores con una salida superior a 4A.
- ✗ No conectar ninguna fuente de tensión en las entradas de iWL68.
- ✓ Conectar solamente contactos libres de potencial en las entradas del iWL68.

Visión general:

- Interruptor DIP para configuración
- Conector de las entradas
- Conector de las salidas
- Conector de la fuente de alimentación 15VDC 2,1x5,5mm
- Fuente de alimentación

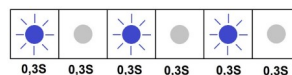
1. Installation

Realice todas las conexiones de acuerdo con la figura 1.

2. Conexión a red WI-FI e inscripción a Mordomus

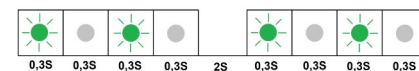
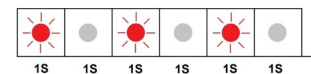
Método 1 - Configuración automática (el router debe ser compatible con WPS)

1. Desde fábrica, al encender el iWL68 está en modo de negociación WPS señalado por el indicador de estado de conexión que parpadea de forma continua a color azul.



! Tenga cuidado de no encender más de un dispositivo IoT al mismo tiempo, ya que WPS permite la configuración de un solo dispositivo a la vez. Recomendamos encender y registrar los dispositivos de forma secuencial.

2. Presione el botón WPS en el router de acuerdo con el manual del usuario de este dispositivo y espere hasta que se complete la negociación de WPS. Una vez finalizada la negociación, el indicador se enciende en rojo y luego en verde.



3. Active el modo de emparejamiento en el software Mordomus haciendo clic en el botón **Iniciar la inclusión...** en el menú de registro del dispositivo.

i Para acceder a este menú desde la pantalla principal, haga clic en **Configuraciones** → **Módulos / Direcciones** → **Botón Más [+]**

i Este modo está limitado a 5 minutos en el software y en el dispositivo iWL68 por razones de seguridad.

4. Después de que el dispositivo iWL68 aparezca en la lista, asegúrese de hacer clic en el botón **Permitir**.

El indicador de estado de la conexión debe permanecer encendido

en verde.



De ahora en adelante, el dispositivo iWL68 está listo para usar.

Método 2 - Configuración Manual

1. Ingrese al modo PA y acceda a la página de configuración como se describe en la sección 5.

2. Ingrese el (SSID) en el campo **WiFi Name** y contraseña en **WiFi password**. Ingrese el Nombre de la casa Mordomus en el campo **Home Name** como se define en **Mordomus -> Configuraciones -> Conectividad: Nombre de inicio de Mordomus**.

Al ingresar el nombre de la casa, los campos **Mordomus local IP** y **Mordomus Port** deben dejarse en blanco.


3. Active el modo de emparejamiento en el software Mordomus haciendo clic en el botón **Iniciar la inclusión...** en el menú de registro del dispositivo.

*Para acceder a este menú desde la pantalla principal, haga clic en **Configuraciones** → **Módulos / Direcciones** → **Botón Más [+]***

Este modo está limitado a 5 minutos en el software y en el dispositivo iWL68 por razones de seguridad.

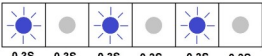


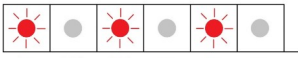

4. Después de que el dispositivo iWL68 aparezca en la lista, asegúrese de hacer clic en el botón **Permitir**.

El indicador de estado de la conexión debe permanecer encendido

en verde. 

De ahora en adelante, el dispositivo iWL68 está listo para usar.

3. Códigos del indicador de estado de conexión

 0,3S 0,3S 0,3S 0,3S 0,3S 0,3S Modo de descubrimiento de WPS.
 0,3S 0,3S 0,3S 0,3S 2S 0,3S 0,3S 0,3S 0,3S Conectado a Wifi y buscando Mordomus.
 Modo de punto de acceso para configuración manual.
 1S 1S 1S 1S 1S 1S Conexión al router.
 Conectado a Mordomus.

4. Restablecer el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica


1. Active el modo PA y acceda a la página de configuración como se describe en la sección 5.

2. Haga clic en el botón **Reset all**.

5. Activación del modo AP (punto de acceso)

1. Desconecte el iWL68 de la fuente de alimentación.

2. Configure el interruptor DIP **1** n° 1 a ENCENDIDO. (Interruptor 1 ENCENDIDO).

3. Conecte el iWL68 a la fuente de alimentación. El indicador de estado de la conexión debe permanecer encendido en color azul. 

4. Usando un dispositivo inalámbrico (Laptop, tablet, smartphone) conéctese a

la red WI-FI SSID iWL68_1234 usando la contraseña 00000000 (ocho ceros).

5. Ignore el mensaje sobre la falta de acceso a Internet y permanezca conectado a esta red.

6. En la barra de direcciones del navegador del dispositivo ingrese la IP **192.168.4.1** para acceder a la página de configuración del iWL68.

7. Ingrese todas las configuraciones en la página web sin presionar el botón **Save** todavía.

8. Apague el interruptor Dip **1** número 1. (Interruptor 1 APAGADO).
9. Haga clic en el botón **Save**.

Los últimos cuatro dígitos del SSID son los mismos que los últimos cuatro dígitos del número de serie del dispositivo. Este modo está limitado a 5 minutos en el dispositivo iWL68 por razones de seguridad.

5.1. Página de configuración

La página de configuración del iWL68 permite una configuración manual de:

WiFi Name
WiFi Password
Mordomus Home Name
Mordomus Local IP
Mordomus port

El botón **Reset all** restablece todos los ajustes anteriores y otras configuraciones a los valores predeterminados de fábrica.



Este producto cumple con la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE.

RoHS

Este producto cumple con la Directiva de la UE 2011/65, en relación con la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en dispositivos eléctricos y electrónicos.



Para estados UE. Todos los aparatos eléctricos y electrónicos usados deben eliminarse aparte de la basura doméstica en los centros municipales previstos para ello. Para obtener más información, consulte a la administración municipal, al departamento de eliminación de residuos o al comercio donde adquirió el producto.



<https://www.mordomus.com/mordomus/docs/wifi/iWL68.pdf>

FR

iWL68 - 6 entrées, 8 sorties à collecteur ouvert ON/OFF via Wi-Fi

Caractéristiques:

- 8 sorties On/Off collecteur-ouvert;
- 8 entrées numériques;
- lit 3 types de clics;
- lit l'équipement de sécurité (détecteurs de mouvement, de gaz, d'incendie);
- lit les commutateurs d'état (ouvert / fermé);
- lit les sorties d'impulsions SO des compteurs (jusqu'à 3 entrées);
- Montage sur tableau de distribution sur rail DIN.

Application:

- Commande de relais pour éclairage, commutation de prises, chauffage, chaudières, moteurs, éclairage, commutation de charges en général.
- Lecture de boutons-poussoirs, interrupteurs, détecteurs et compteurs avec interface SO.

Spécifications électriques:

Tension d'alimentation: 15VDC;

Consommation: 200mA @ 15VDC;

Température Stockage: -10°C a 60°C;

Température Fonctionnement: 10°C a 60°C;

Humidité Maximale: 80%, sans condensation;

Spécifications des Sorties:

Charge nominale par sortie: 0,5A.

Type: collecteur-ouvert.

Spécifications des Entrées:

Tension nominale aux entrées: 3,3VDC Basse tension;

iWL68

v.2310

5/7

Résistance maximale admissible des contacts connectés à l'entrée: 50Ω.

Norme Wi-Fi: Wi-Fi 2.4GHz

Spécifications physiques:

Dimensions: 105mm X 90mm X 70mm, fixation em rail DIN (6 modules);

Degré de protection: IP20, pour une utilisation en intérieur. Boîte en plastique auto-extinguible UL-94 V0;

ATTENTION:

- ✘ Mordomus ne sera pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de nos équipements em dehors des spécifications et/ou à des fins autres que celles prévues.
- ✘ Ne retirez jamais le circuit imprimé de son boîtier.
- ✘ Ne dépassez pas les valeurs nominales de sortie.
- ✘ Les modules ne sont pas équipés d'une protection supplémentaire contre les courts-cuits, il est donc recommandé d'utiliser des alimentations avec les spécifications correctes.
- ✘ Ne jamais connecter les alimentations avec une sortie supérieure à 4A.
- ✘ Ne connectez aucune source de tension aux entrées iWL68.
- ✔ Connectez uniquement des contacts libres de potentiel aux entrées iWL68.

Vue d'ensemble:

- 1 Commutateur DIP pour la configuration
- 2 Connecteur d'entrées
- 3 Connecteur de sorties
- 4 Connecteur d'alimentation 15VDC 2.1x5.5mm
- 5 Source de courant

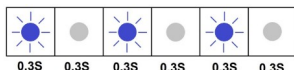
1. Installation

Effectuez toutes les connexions conformément à la figure 1.

2. Connexion au réseau WI-FI et inscription à Mordomus

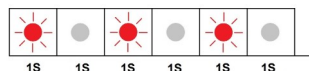
Méthode 1 - Configuration automatique (le routeur doit prendre en charge WPS)

1. Depuis l'usine, à la mise sous tension, l'iWL68 est en mode de négociation WPS signalé par l'indicateur d'état de la connexion clignotant rapidement de manière continue en bleu.



⚠ Veillez à ne pas allumer plus d'un périphérique IoT à la fois, car WPS vous permet de configurer **un seul** périphérique à la fois. Nous vous recommandons d'activer et d'enregistrer les périphériques de manière séquentielle.

2. Appuyez sur le bouton WPS du routeur conformément au manuel d'utilisation de ce périphérique et attendez la fin de la négociation WPS. Ceci est signalé par le voyant d'état de la connexion clignotant en rouge puis clignotant en vert.



3. Activez le mode de couplage dans le logiciel Mordomus en cliquant sur le bouton **Commencer l'inclusion** dans le menu d'enregistrement du périphérique.

i Pour accéder à ce menu à partir de l'écran principal, cliquez sur **Configurations** → **Modules / Adresses** → **Bouton Plus [+]**.

i Ce mode est limité à 5 minutes dans le logiciel et sur le périphérique iWL68 pour des raisons de sécurité.

4. Une fois que le périphérique iWL68 apparaît dans la liste, assurez-vous de cliquer sur le bouton **Autoriser**.

L'indicateur d'état de la connexion doit rester allumé en vert.

Le périphérique iWL68 est désormais prêt à être utilisé.

Méthode 2 - Configuration manuelle

1. Activez le mode AP et accédez à la page de configuration comme décrit à la section 4.

2. Entrez le (SSID) dans le champ **WiFi Name** et mot de passe **WiFi password**. Entrez le nom de maison Mordomus dans le champ **Home Name** défini dans **Mordomus** → **Configurations** → **Connectivité: Le nom de Votre maison**.

En entrant le nom de la maison, les champs **Mordomus local IP** et **Mordomus Port** doivent rester vides.

3. Activez le mode de couplage dans le logiciel Mordomus en cliquant sur le bouton **Commencer l'inclusion** dans le menu d'enregistrement de l'appareil.

i Pour accéder à ce menu à partir de l'écran principal, cliquez sur **Configurations** → **Modules / Adresses** → **Bouton Plus [+]**.

i Ce mode est limité à 5 minutes dans le logiciel et sur le périphérique iWL68 pour des raisons de sécurité.

4. Une fois que le périphérique iWL68 apparaît dans la liste, assurez-vous de cliquer sur le bouton **Autoriser**.

L'indicateur d'état de la connexion doit rester allumé en vert.

Le périphérique iWL68 est désormais prêt à être utilisé.

3. Codes indicateurs de statut de connexion

Mode découverte WPS.
Connecté au Wifi et à la recherche de Mordomus.
Mode Point d'accès pour la configuration manuelle.
Connexion au routeur.
Connecté au Mordomus.


4. Réinitialisation de l'appareil aux paramètres d'usine

1. Passez en mode PA et accédez à la page de configuration comme décrit à la section 5.


2. Cliquez sur le bouton **Reset all**.

5. Activation du mode PA (point d'accès)

1. Débranchez l'iWL68 de l'alimentation électrique.
2. Régler le commutateur DIP **1** n° 1 sur MARCHE. (Interrupteur 1 ON).
3. Connectez l'iWL68 à l'alimentation électrique.

L'indicateur d'état de la connexion doit rester allumé en couleur bleue. 

4. À l'aide d'un appareil sans fil (ordinateur portable, tablette, smartphone), connectez-vous au réseau WI-FI SSID **iWL68_1234** en utilisant le mot de passe **00000000 (huit zéros)**.
5. Ignorez le message indiquant qu'il n'y a pas d'accès à Internet et restez connecté à ce réseau.
6. Dans la barre d'adresse du navigateur de l'appareil, entrez l'IP **192.168.4.1** afin d'accéder à la page de configuration de l'iWL68.
7. Entrez tous les paramètres sur la page Web sans appuyer encore sur le bouton **Save**.
8. Éteignez le commutateur DIP **1** numéro 1. (Switch 1 OFF).
9. Cliquez sur le bouton **Save**.

 *Les quatre derniers chiffres du SSID sont identiques aux quatre derniers chiffres du numéro de série du périphérique. Ce mode est limité à 5 minutes sur le périphérique iWL68 pour des raisons de sécurité.*

5.1. Page de configuration

La page de configuration de l'iWL68 permet une configuration manuelle de:

WiFi Name
WiFi Password
Mordomus Home Name
Mordomus Local IP
Mordomus port

Le bouton **Reset all** réinitialise tous les paramètres ci-dessus et les autres configurations aux valeurs d'usine.



Ce produit est conforme à la directive relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30 / UE.

RoHS

Ce produit est conforme à la directive européenne 2011/65 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.



Pour les états de l'UE.
Tous les appareils électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des ordures ménagères et remis aux points de collecte prévus par les autorités publiques. Pour plus d'informations, contactez votre mairie, la déchetterie ou le centre de récupération le plus proche de chez vous ou encore le magasin où vous avez acheté le produit.



<https://www.mordomus.com/mordomus/docs/wifi/iWL68.pdf>