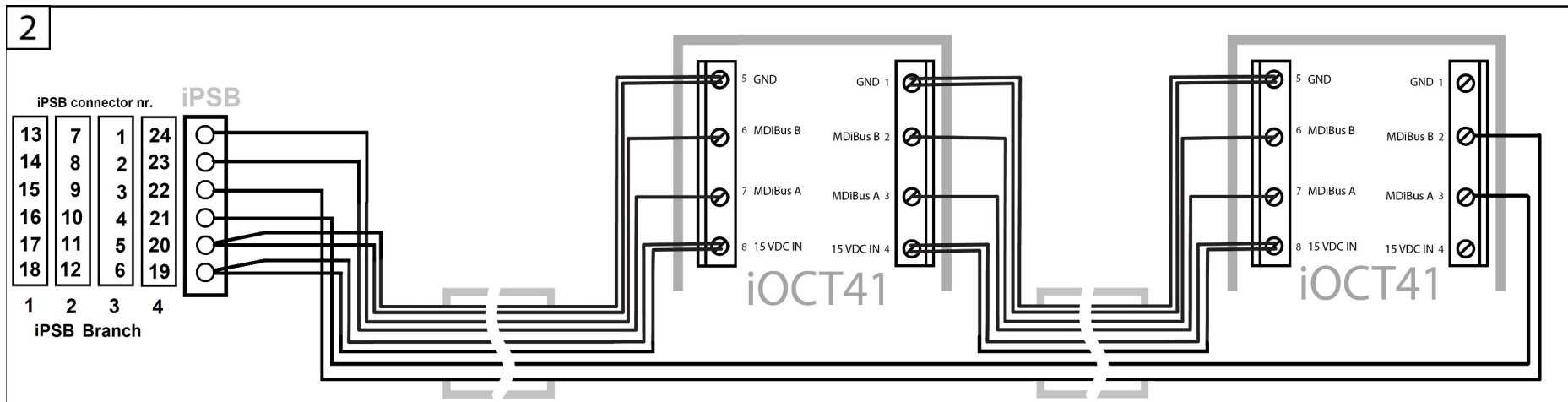


<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iOCT41.pdf>
<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iPSB.pdf>



iOCT41 – 4 Digital Inputs + 1 Open-Collector Output

Features:

- 4 digital inputs;
- 1 open collector output up to 500mA @ 15V;
- reads 3 types of clicks;
- reads security equipment (PIR, Gas, Fire detectors);
- reads status switches (open/ closed);
- MdiBus interface;
- Installation in junction boxes;

Applications:

- Reading of push-buttons, switches and motion detectors.
- Relay control.

Specifications:

Power supply voltage: 15VDC;

Consumption: 18mA nominal @ 15VDC or 518mA @15VDC, when supplying current to the output.

Storage temperature: -10°C a 60°C;

Operating temperature: 10°C a 50°C;

Maximum humidity: 80% non-condensing;

Output specifications:

Nominal current: 500mA;

Maximum voltage: 15VDC;

Inputs specifications:

Nominal voltage: 5VDC low voltage;

Maximum allowable contact resistance: 50Ω;

Physical Specifications:

Dimensions: 46mm X 42mm X 28mm;

Protection degree: IP00, for indoor use;

Compatibility:

Compatibility with iThink module: V1.0 or higher.

Compatibility with Mordomus software: Mordomus iThink V2017 or higher.

⚠ ATTENTION:

- ✗ Never crimp or cut cables while they are connected to powered equipment.
- ✗ The module is not provided with additional protection against short circuit, therefore it is recommended to use a power supply with the correct specifications.
- ✗ 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.
- ⓘ Due to the nature and reduced size of the module it is not contained in any type of encapsulation and should be treated accordingly. Prevent contact

between the module and any metallic or conductive surface.

Overview:

1 connection to 1 iOCT41

2 connection 2 or more iOCT41

1 MdiBus IN and power supply connector

2 MdiBus OUT and power supply connector

3 Status LEDs

4 Addressing button

5 Output status LED

6 Input and output connector

7 iPSB connector

Connections:

Specification of MdiBus conductors: CAT 6 UTP

Connection table MdiBus and power supply - refer to [image 1](#),

nr. 1, 2 and 7 :

Terminal of iPSB (Eg. Branch 1)	Cable color (UTP CAT6)	Terminal of iOCT41
16 MdiBus A OUT (Eg. Branch 1)	Green	3
15 MdiBus B OUT (Eg. Branch 1)	Green/White	2
14 MdiBus A IN (Eg. Branch 1)	Blue	3
13 MdiBus B IN (Eg. Branch 1)	Blue/White	2
18 + 15VDC	Orange	4
17 GND	Orange/White	1
18 + 15VDC	Brown	4
17 GND	Brown/White	1
17 GND	Shielding	1

Connection table Inputs and output - refer to [image 1](#), nr. 6

Function	Terminal of iOCT41
+15V Output	9
GND	10

Digital Input Ch1	11
Digital Input Ch2	12
Digital Input Ch3	13
Digital Input Ch4	14
Open-collector output Ch1	15

MDiBus and 15VDC power supply connection: The iOCT41 should be connected to the MdiBus and the power supply via the iPSB module using UTP Cat6 cable. The wire colors and connections in the previous Table should be respected. The example specifies the wiring from iOCT41 to the branch 1 of the iPSB module. [Image 1](#).

Connecting more than one iOCT41 on the same iPSB branch:

The connection of multiple iOCT41 modules in the same extension is possible as long as the MdiBus passes through all the iOCT41 modules and the last iOCT41 module has the MdiBus return connected to the MdiBus A IN and MdiBus B IN. See [image 2](#).

Enrollment:

To enroll the iOCT41 module proceed as follows:

1. Make sure that the iOCT41 is powered by a suitable power supply and connected to the MdiBus via an iPSB module 1, 2 and 7.
2. In the Mordomus software access the menu **Configurations** and access the sub-menu **Modules/Addresses**.
3. On the iOCT41, press and hold the addressing button 4 for at least 1sec. The green LED 3 will blink slowly until the addressing is complete.
4. The iOCT41 should be added automatically to the list and the green LED 3 should stop blinking.

ⓘ **Types of digital input clicks:** A single click is performed by pressing the button connected to the corresponding digital input briefly (approx. 1/10 second). A double click is performed by pressing the button briefly (approx. 1/10 second) twice. A long click is performed by pressing the button for longer than 1 second.

ⓘ **Inputs set for detector reading (movement, gas, etc.) are limited to one event/detection every 20 seconds. After an event, no other events will be detected for 20 seconds on this input.**

ⓘ **The input type of each channel as well as other parameters can be defined in the Mordomus Software by selecting the desired input in **Configurations, Modules/Addresses**.**

Reset: To perform a reset to the module, interrupt the 15VDC power supply for 5 seconds.

LED codes 3:

Green LED ON: Module powered and enrolled to software;
Red LED ON: Module powered and not enrolled to software;
Green and Red LEDs blinking simultaneously: Under-voltage protection mode. Power supply voltage is too low;
Green LED blinking continuously: Module awaiting address definition;
Red LED flashing: Module sending/receiving data.

Yellow LED 5 ON: Output is on.

Yellow LED 5 OFF: Output is off.



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.

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iOCT41.pdf>

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iPSB.pdf>



PT

iOCT41 – 4 Entradas digitais + 1 saída Open-Collector

Caraterísticas:

- 4 entradas digitais;
- 1 saída open-collector até 500mA @ 15VDC
- leitura de 3 tipos de cliques;
- leitura de equipamento de segurança (detetores PIR, Gás, Fumo);
- leitura de interruptores de status (aberto/ fechado);
- Proteção contra sabotagem (tamper);
- Interface MdiBus;

Aplicações:

- Leitura de teclas, interruptores e sensores.
- Controlo de relé.

Especificações:

Tensão de Alimentação: 15VDC;

Consumo: 18mA nominal @ 15VDC ou 518mA @15VDC fornecendo corrente a saída.

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

Temperatura Funcionamento: 10°C a 50°C;

Humidade máxima: 80%, sem condensação;

Especificação da saída:

Corrente nominal: 500mA;

Tensão máxima: 15VDC;

Especificação da entrada:

Tensão nominal: 5VDC baixa tensão;

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

Especificações Físicas:

Dimensão: 46mm X 42mm X 28mm;

Grau de Proteção: IP00, para uso no interior.

Compatibilidade:

Compatibilidade com o módulo iThink: V1.0 ou superior.

Compatibilidade com Software Mordomus: Mordomus iThink V2017 ou superior.

⚠ATENÇÃO:

- ✗ Nunca cravar fichas ou cortar os cabos enquanto estes estiverem conectados a equipamentos alimentados.
- ✗ 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.
- ✗ 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.
Devido a natureza e as dimensões reduzidas do módulo este não possui qualquer encapsulamento e deverá ser tratado de acordo. Não deverá ser permitido qualquer contacto do módulo com superfícies metálicas ou outros materiais condutores.

Visão geral:

1 conexão 1 com iOCT41

2 conexão 2 ou mais iOCT41

- 1 Conector MdiBus IN e fonte de alimentação
- 2 Conector MdiBus OUT e fonte de alimentação
- 3 LEDs indicadores
- 4 Tecla de endereçamento
- 5 LED indicador da saída
- 6 Conector da saída e das entradas
- 7 Conector do iPSB

Ligação:

Especificação dos condutores do Circuito de MdiBus + entradas e saídas: Cabo CAT 6 UTP

Tabela de Ligações MdiBus e alimentação – ver [imagem 1](#), nº.

1, 2 e 7:

Terminal do iPSB (Ex. Ramal 1)	Cor do fio (UTP CAT6)	Terminal do iOCT41
16 MdiBus A OUT (Ex. Ramal 1)	Verde	3
15 MdiBus B OUT (Ex. Ramal 1)	Verde/Branco	2
14 MdiBus A IN (Ex. Ramal 1)	Azul	3
13 MdiBus B IN (Ex. Ramal 1)	Azul/Branco	2
18 + 15VDC	Laranja	4
17 GND	Laranja/Branco	1
18 + 15VDC	Castanho	4
17 GND	Castanho/Branco	1
17 GND	Blindagem	1

Tabela de Ligações entradas e saída – ver [imagem 1](#), nº. 6:

Função	Terminal
--------	----------

	do iOCT41
Saída +15V	9
GND	10
Entrada Digital Ch1	11
Entrada Digital Ch2	12
Entrada Digital Ch3	13
Entrada Digital Ch4	14
Saída Open-collector Ch1	15

Ligação do MdiBus e Alimentação 15VDC: Para a ligação do MdiBus e alimentação 15 VDC, deve ser utilizado um cabo CAT 6 UTP que liga este Módulo a uma porta de ramal de um módulo iPSB. Deverá respeitar as cores e ligações da tabela acima, por Ex. no Ramal 1 do módulo iPSB e de acordo com a [Imagem 1](#).

Ligação de múltiplos iOCT41 no mesmo ramal: A ligação de múltiplos módulo iOCT41 no mesmo ramal, é possível desde que o MdiBus passe por todos os módulos iOCT41 e o último módulo iOCT41 tenha o retorno do MdiBus ligado aos terminais MdiBus A IN e MdiBus B IN do mesmo ramal do iPSB. Ver [Imagem 2](#).

Endereçamento:

Para endereçar o módulo iOCT41 proceda da seguinte forma:

1. Verificar se se o iOCT41 está ligado a uma fonte de alimentação 15VDC e se está ligado ao MdiBus através de um módulo iPSB 1, 2 e 7.
2. No software Mordomus aceder a ao menu **Configurações** e ao sub-menu **Módulos/Endereços**.
3. No iOCT41 premir e manter premeida a tecla endereçamento 4 por pelo menos um segundo.
4. O iDMS5 é adicionado automaticamente à lista na consola Mordomus e o led verde 3 deixa de estar intermitente.

Tipos de cliques nas entradas digitais: Um clique é efetuado pressionando o botão ligado a correspondente entrada digital brevemente (aprox. 1/10 segundo). Um duplo clique é feito pressionando o botão duas vezes brevemente (aprox. 1/10 segundo). Um clique contínuo é feito pressionando o botão durante mais de 1 segundo.

As entradas definidas para a leitura de Sensores (movimento, gás, etc.) estão limitadas a um evento/deteção a cada 20 segundos. Após um evento não serão detetados outros eventos nesta entrada durante 20 segundos.

O tipo de entrada de cada canal assim como outros parâmetros podem ser definidos ao selecionar o canal em causa no Software Mordomus em **Configurações, Módulos/Endereços**.

Reset: Para efetuar um reset ao módulo interrompa a alimentação 15VDC durante 5 segundos.

Código de LEDs 3:

LED verde aceso: Módulo alimentado e registado no software;
LED vermelho aceso: Módulo alimentado e não registado no software;

LEDs verde e vermelho intermitente simultaneamente: Proteção de subtensão. Módulo com tensão de alimentação insuficiente;

LED verde intermitente continuamente: Módulo a aguardar endereço;

LED vermelho intermitente: Módulo a enviar/receber dados.

LED amarelo 5 aceso: Saída ativada.

LED amarelo 5 apagado: Saída desativada.



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.

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iOCT41.pdf>

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/IPSB.pdf>



iOCT41

HW 1.0

v.2415

3/5

iOCT41 – 4entradas digitales + 1 salida open-collector

Características:

- 4 entradas digitales;
- 1salida open-collector 500mA @ 15V;
- lectura de 3 tipos de cliques;
- lectura de equipos de seguridad (detectores PIR, Gas, Humo);
- lectura de interruptores de estado (abierto / cerrado);
- MdiBus interface;

Aplicaciones:

- Lectura de teclas, interruptores y sensores.
- Control de rele.

Especificaciones:

Voltaje de alimentación: 15VDC;

Consumo: 18mA nominal @ 15VDC, 518mA @ 15V (salida en carga);

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

Temperatura Funcionamiento: 10°C a 50°C;

Humedad máxima: 80%, sin condensación;

Especificaciones de Salida:

Corriente nominal: 500mA;

Tensión máxima: 15VDC;

Especificaciones de las Entradas:

Voltaje nominal en las entradas: 5VDC Baja tensión;

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

Especificaciones Físicas:

Dimensiones: 46mm X 42mm X 28mm;

Grado de Protección: IP00, para uso en interior.

Compatibilidad:

Compatibilidad con Módulos iThink: V1.0 o superior.

Compatibilidad con Software Mordomus: Mordomus iThink V2017 o superior.

⚠ ATENCIÓN:

- ✗ Nunca enchufar las clavijas o cortar los cables mientras estén conectados a equipos alimentados.
- ✗ 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.
- ✗ 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.

i Debido a la naturaleza y al tamaño reducido del módulo, no está contenido en ningún tipo de encapsulación y debe tratarse en consecuencia. Evite el contacto entre el módulo y cualquier superficie metálica o conductora.

Visión general:

1 conexión a 1 iOCT41

2 conexión 2 o más iOCT41

1 Conector de MdiBus IN y alimentación

2 Conector de MdiBus OUT y alimentación

3 LEDs indicadores de estado

4 Botón de direccionamiento

5 Led indicador del estado de la salida

6 Conector de entradas e de la salida

7 Conector del iPSB

Conexiones:

Especificación de los conductores MdiBus + entradas e salida: CAT 6 UTP

Tabla de Conexiones MdiBus y alimentación ver imagen 1, n.º

1, 2 y 7:

Terminales del iPSB (Ej. Distribuidor 1)	Color de Hilo (UTP CAT6)	Terminal del iOCT41
16 MdiBus A OUT (Ej. Dist. 1)	Verde	3
15 MdiBus B OUT (Ej. Dist. 1)	Verde/Blanco	2
14 MdiBus A IN (Ej. Dist. 1)	Azul	3
13 MdiBus B IN (Ej. Dist. 1)	Azul/Blanco	2
18 + 15VDC	Naranja	4
17 GND	Naranja/Blanco	1
18 + 15VDC	Marrón	4
17 GND	Marrón/Blanco	1
17 GND	Blindaje	1

Tabla de Conexiones entradas y salida ver imagen 1, n.º 6:

Función	Terminal del iOCT41
Salida +15V	9
GND	10

Entrada Digital Ch1	11
Entrada Digital Ch2	12
Entrada Digital Ch3	13
Entrada Digital Ch4	14
Salida Open-collector Ch1	15

Conexión de Bus y Alimentación 15VDC: Para la conexión de MdiBus y alimentación 15 VDC, debe ser utilizando un cable CAT 6 UTP que conecte este Modulo a un distribuidor de un módulo iPSB. Deberá respetar los colores y conexiones de la tabla, por Ej. En el Distribuidor 1 del módulo iPSB de acuerdo con la [imagen 1](#).

Conexión de múltiples iOCT41 en el mismo distribuidor: La conexión de múltiples módulos iOCT41 en el mismo distribuidor, es posible siempre que el MdiBus pase por todos los módulos iOCT41 y el último módulo iOCT41 tenga el retorno del MdiBus conectado a los terminales MdiBus A IN y MdiBus B IN del mismo distribuidor del módulo iPSB conforme a la [imagen 2](#).

Direccionamiento:

Para direccionar el módulo iOCT41 proceda de la siguiente forma:

1. Asegúrese de que el iOCT41 esté alimentado por una fuente de alimentación adecuada y conectado al MdiBus a través de un módulo iPSB **1**, **2** y **7**.
2. En el software Mordomus acceda al menú **Configuraciones** y acceso al submenú **Módulos / Direcciones**.
3. En el iOCT41, mantenga presionado el botón de direccionamiento **4** durante al menos 1 seg. El LED verde **3** parpadeará lentamente hasta el direccionamiento está completo.
4. El iOCT41 se debe agregar automáticamente a la lista y el LED verde **3** debería dejar de parpadear.

i **Tipos de clics de entrada digital:** Un clic es realizado presionando brevemente el botón conectado a la entrada digital correspondiente (aprox. 1/10 segundo). Un doble clic se realiza pulsando la tecla botón brevemente (aprox. 1/10 segundo) dos veces. Un clic largo es realizado presionando el botón durante más de 1 segundo.

i Las entradas definidas para la lectura de Sensores (movimiento, gas, etc.) están limitadas a un evento/detección a cada 20 segundos. Después de un evento no serán detectados otros eventos durante 20 segundos en esta entrada.

i El tipo de entrada de cada canal, así como otros parámetros, se pueden definir en el software Mordomus seleccionando la entrada deseada en **Configuraciones, Módulos / Direcciones**.

Reset: Para realizar un reset al módulo interrumpa la alimentación 15VDC por 5 segundos.

Código de LEDs **3**:

LED verde encendido: Módulo alimentado y registrado en el software;

LED rojo encendido: Módulo alimentado y no registrado en el software;

LEDs verde y rojo parpadeo simultáneo: Módulo con voltaje de alimentación insuficiente;

LED verde parpadeo continuamente: Módulo guardando dirección;

LED rojo parpadeando: Módulo enviando/recibiendo datos.

LED amarillo **5 encendido:** salida activa.

LED amarillo **5 apagado:** salida activa.



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.

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iOCT41.pdf>

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iPSB.pdf>



iOCT41 – 4 entrées numériques + 1 sortie open-collector

Caractéristiques:

- 4 entrées numériques;
- 1 sortie open-collector jusqu'à 500 mA @ 15V;
- lit 3 types de clics;
- lit l'équipement de sécurité (détecteurs de mouvement, de gaz, d'incendie);
- lit les commutateurs d'état (ouvert / fermé);
- autoprotection;
- Interface MdiBus;

Applications:

- Lecture de boutons, interrupteurs et capteurs;
- Contrôle de relais.

Spécifications:

Alimentation: 15VDC;

Consommation: 18mA nominal @ 15VDC, 518mA (sortie en charge);

Température Stockage: -10°C à 60°C;

Température Fonctionnement: 10°C à 60°C;

Humidité Maximale: 80%, sans condensation;

Spécifications des Sorties:

Courant nominale: 500mA;

Tension maximale: 15VDC;

Spécifications des Entrées:

Tension nominale aux entrées: 5VDC Basse tension;

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

Spécifications physiques:

Dimension: 46mm X 42mm X 28mm;

Degré de protection: IP00, pour usage intérieur.

Compatibilité:

Compatibilité avec le module iThink: V1.0 ou supérieur.

Compatibilité avec le Logiciel Mordomus: Mordomus iThink V2017 ou supérieur.

⚠ ATTENTION:

- ✗ Ne coupez jamais les câbles lorsqu'ils sont connectés à un équipement alimenté.
- ✗ 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.
- ✗ Mordomus ne sera pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de nos équipements en dehors des spécifications et/ou à des fins autres que celles prévues.

i En raison de la nature et de la taille réduite du module, celui-ci ne figure dans aucun type d'encapsulation et doit être traité en conséquence. Évitez tout contact entre le module et toute surface métallique ou conductrice.

Vue d'ensemble:

1 connexion à 1 iOCT41

2 connexion 2 ou plus iOCT41

1 Connecteur MdiBus IN et alimentation

2 Connecteur MdiBus OUT et alimentation

3 Leds d'indication d'état

4 Bouton d'adressage

5 LED d'indication d'état de sortie

6 Connecteur d'entrée et de sortie.

7 Connecteur iPSB

Connexions:

Spécifications des conducteurs du Circuit MdiBus: Câbles CAT 6 UTP

Panneau de Connexion voir la figure 1, nr. 1, 2 et 7 :

Terminal du iPSB (Ex. Ramal 1)	Couleur de fil (UTP CAT6)	Terminal du iOCT41
16 MdiBus A OUT (Ex. Ramal 1)	Vert	3
15 MdiBus B OUT (Ex. Ramal 1)	Vert/Blanc	2
14 MdiBus A IN (Ex. Ramal 1)	Blue	3
13 MdiBus B IN (Ex. Ramal 1)	Blue/Blanc	2
18 + 15VDC	Orange	4
17 GND	Orange/Blanc	1
18 + 15VDC	Marron	4
17 GND	Marron/Blanc	1
17 GND	Blindage	1

Panneau de Connexion voir la figure 1, nr. 6 :

Fonction	Terminal du iOCT41
Sortie +15V	9
GND	10
Ch1 Entrée numérique	11
Ch2 Entrée numérique	12
Ch3 Entrée numérique	13
Ch4 Entrée numérique	14
Ch1 Sortie Open-collector	15

Connexion du Bus et Alimentation 15VDC: Pour la connexion du MdiBus et de la alimentation 15 VDC, un câble UTP CAT 6 qui connecte ce module à un port d'extension d'un module iPSB doit être utilisé. Vous devez respecter les couleurs et les connexions du tableau suivant, par exemple dans la branche 1 du module iPSB et conformément à l'[image 1](#).

Connexion de plusieurs iOCT41 à la même extension: La connexion de plusieurs modules iOCT41 à la même extension est possible tant que le MdiBus traverse tous les modules iOCT41 et que le dernier module iOCT41 renvoie le MdiBus connecté aux bornes MdiBus A IN et MdiBus B IN de la même extension iPSB que l'[image 2](#).

Adressage:

Pour inscrire le module iOCT41, procédez comme suit:

1. Assurez-vous que l'iOCT41 est alimenté par une source d'alimentation appropriée et connecté au MdiBus via un module iPSB **1**, **2** et **7**.
2. Dans le logiciel Mordomus, accédez au menu **Configurations** et accédez au sous-menu **Modules / Adresses**.
3. Sur l'iOCT41, maintenez le bouton d'adressage **4** enfoncé pendant au moins 1 seconde. Le voyant vert **3** clignotera lentement jusqu'à ce que l'adressage soit terminé.
4. L' iOCT41 doit être ajouté automatiquement à la liste et le voyant vert **3** doit cesser de clignoter.

i **Types de clics d'entrée numérique:** Un simple clic est effectué en appuyant brièvement sur la touche connectée à l'entrée numérique correspondante (environ 1/10 de seconde). Un double clic est effectué en appuyant deux fois brièvement sur le bouton (environ 1/10 de seconde). Un clic long est effectué en appuyant sur le bouton pendant plus d'une seconde.

i Les entrées réglées pour la lecture du détecteur (mouvement, gaz, etc.) sont limitées à un événement / détection toutes les 20 secondes. Après un événement, aucun autre événement ne sera détecté pendant 20 secondes sur cette entrée.

i Le type d'entrée de chaque canal ainsi que d'autres paramètres peuvent être définis dans le logiciel Mordomus en

sélectionnant l'entrée souhaitée dans **Configurations, Modules / Adresses**.

Réinitialiser: Pour le réinitialiser le module, arrêtez l'alimentation 15VDC pendant 5 segundos.

Code leds 3 :
LED verte allumée: module alimenté et enregistré sur le logiciel;
LED rouge allumée: module alimenté et non enregistré sur le logiciel;

Clignotement des LED vert et rouge simultanément: Mode de protection. Module avec tension d'alimentation insuffisante;

LED vert clignotant continuellement: Module à attendre l'adresse;

LED rouge clignotant: Module pour envoyer / recevoir des données.

LED jaune 5 allumée: la sortie est allumée.

LED jaune 5 éteinte: la sortie est éteinte.



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.

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iOCT41.pdf>

<http://mordomus.com/mordomus/docs/ithink/iPSB.pdf>

