



<http://mordomus.com/mordomus/docs/it-hink/iSND8.pdf>

iSND8 – 8 channel Surround sound module

Features:

- 8x 10W R.M.S.;
- 3 input sources (A, B and C) + 1 input source per output;
- line out for (A, B and C).
- MdiBus interface;
- Control panel on DIN rail or fastening by non-standard hole pattern.

Applications:

- Surround sound, alarm, video door phone, doorbell, audible warnings and panic alarms;

Specifications:

Power supply voltage: 15VDC;

Consumption: 6A @ 15VDC;

Storage Temperature: -10°C to 60°C;

Operating Temperature: 10°C to 50°C;

Maximum humidity: 80% non-condensing;

Speaker Impedance: 4-32Ohm;

Output power per channel: 10W R.M.S.@8Ohms (15VDC);

Internal protection: Fuse 6A T.

Physical Specifications:

Dimensions: 154mm X 110mm X 60mm DIN rail mounting (9 modules);

Self-extinguishing plastic box UL-94 V0;

Protection degree: IP20, for indoor use.

Compatibility:

Compatibility with iThink module: V1.0 or higher.

Compatibility with Mordomus software: Mordomus iThink V2017 or higher.

⚠ ATTENTION:

- ✘ Never open the housing.
- ✘ Never remove the circuit board from its housing.
- ✘ 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.
- ✘ When using a low cross section cable there might be voltage drops that could force the module into under-voltage protection mode.
- ✘ Never connect power supplies with an output other

than 15V 6A.

- ✘ Do not connect loudspeakers with an impedance less than 4 Ohms.

Overview:

- 1 MdiBus In connector
- 2 MdiBus Out connector
- 3 Power Supply iPSE156 (15V 6A)
- 4 Output connectors
- 5 Power supply connector 15VDC 2.5x5,5mm
- 6 Input sensitivity adjustment for source A and B
- 7 Line Out from source A and B
- 8 Line Out from source C
- 9 Line In for sources A and B
- 10 Addressing button
- 11 Line inputs for sources 1 to 8
- 12 Line Input for source C
- 13 LED Status indicators

Connections:

Cross Section and specification of conductors:

MdiBus - CAT 6 UTP.

Outputs - Solid wire/ Stranded wire 1.5mm²

Connection table Outputs - refer to [image 1](#), nr. **4**:

Nr	Function	Nr	Function
1	Audio Output 1 (+)	9	Audio Output 5 (+)
2	Audio Output 1 (-)	10	Audio Output 5 (-)
3	Audio Output 2 (+)	11	Audio Output 6 (+)
4	Audio Output 2 (-)	12	Audio Output 6 (-)
5	Audio Output 3 (+)	13	Audio Output 7 (+)
6	Audio Output 3 (-)	14	Audio Output 7 (-)
7	Audio Output 4 (+)	15	Audio Output 8 (+)
8	Audio Output 4 (-)	16	Audio Output 8 (-)

MdiBus connections: To connect the MdiBus, use CAT 6 UTP cable with RJ45 connectors according to EIA568A or EIA568B standards.

15VDC Power supply connection: It is recommended to use the *iPSE156* power supply **3** provided with the iSND8 module. This power supply should be connected directly to the DC IN connector **5** of the iSND8 module.

Input source connection: The line input IN A+B **9** of the iSND8 must be connected to the iThink module's audio output by means of a stereo cable with a 3,5mm stereo audio jack on each end. See [image 2](#).

Input sensitivity adjustment: To adjust the input sensitivity of the line in source A + B adjust the potentiometers **6**.

i Every audio output of the iSND8 can select its audio source from any of the audio inputs A, B **9** or C **12** independently. In addition there is also one dedicated input for each output that can also be selected **11**.

i When more than one iSND8 are to be installed the iSND8 modules can be cascaded by using the line out *Out A+B* **7** of the first module as the source for the second module. This is also applicable to channel C **8**. See [image 3](#).

Enrollment:

To enroll the iSND8 module proceed as follows:

1. Make sure that the iSND8 is powered by a suitable power supply **3** and connected to the MdiBus **1** and **2**.
2. In the Mordomus console access the menu **Configurations** and access the sub-menu **Modules/Addresses**.
3. On the iSND8, press and hold the addressing button **10** for at least 1sec. The green LED **13** will blink slowly until the addressing is complete.
4. The iSND8 should be added automatically to the list and the green LED should stop blinking.

LED codes **13**:

Green LED ON: Module powered and enrolled to software;

Red LED ON: Module powered and not enrolled;

Green LED blinking shortly: Module receiving data;

Green LED blinking continuously: Module awaiting address;

Red LED blinking: Module sending/receiving data.

15VDC Power supply interruption: After a power interruption of the 15VDC supply, the iSND8 module will set all sound outputs to *Mute* and the input selector will be set to input A.

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



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/iSND8.pdf>



iSND8 - Modulo de Som Ambiente com 8 canais

Caraterísticas:

- 8x 10W R.M.S.;
- 3 input sources (A, B and C) + 1 input source per output;
- line out for (A, B and C).
- Interface MdiBus;
- Montagem em calha DIN ou com 4 parafusos.

Aplicações:

- Sonorização ambiente, despertador, vídeo porteiro, campainha, avisos sonoros e alarmes de pânico;

Especificações:

Tensão Alimentação: 15VDC;

Consumo: 6A @ 15VDC;

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

Temperatura Funcionamento: 10°C a 50°C;

Humidade máxima: 80%, sem condensação;

Impedância dos altifalantes: 4 a 32Ohm;

Potência de Saída por canal: 10W R.M.S.@80hm (15VDC);

Proteção interna: Fusível 6A T.

Especificações Físicas:

Dimensão: 154mm X 110mm X 60mm, fixação em calha DIN (9 módulos);

Caixa em plástico auto extingüível UL-94 V0;

Grau de Proteção: IP20, 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 abrir a caixa de suporte de calha DIN.
- ✗ Nunca remover a placa de circuito impresso da caixa.
- ✗ 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.
- ✗ O uso de cabo de baixa secção provoca quedas de tensão o que poderá ativar a proteção de subtensão

do módulo.

✗ Nunca conectar fontes de alimentação com saída diferente de 15V 6A.

✗ Não conectar altifalantes com impedâncias inferiores a 4 Ohms.

Visão geral:

- 1 Ficha MdiBus In
- 2 Ficha MdiBus Out
- 3 Fonte alimentação iPSE156 (15V 46)
- 4 Conectores das saídas
- 5 Ficha para fonte alimentação 15VDC 2,5x5,5mm
- 6 Ajuste da sensibilidade de entrada da fonte de sinal A + B
- 7 Saída de linha da fonte de sinal A + B
- 8 Saída de linha da fonte de sinal C
- 9 Entrada de linha para fontes de áudio A + B
- 10 Tecla de endereçamento
- 11 Entradas de linha para fontes de sinal 1 a 8
- 12 Entrada de linha para fonte de sinal C
- 13 LEDs indicadores de estado

Ligação:

Secção e especificação dos condutores:

MdiBus - Cabo CAT 6 UTP.

Saídas – Monofilar / multifilar 1,5mm²

Tabela de ligação Saídas - ver [imagem 1](#), nr. **4**:

Nº	Função	Nº	Função
1	Saída Som 1 (+)	9	Saída Som 5 (+)
2	Saída Som 1 (-)	10	Saída Som 5 (-)
3	Saída Som 2 (+)	11	Saída Som 6 (+)
4	Saída Som 2 (-)	12	Saída Som 6 (-)
5	Saída Som 3 (+)	13	Saída Som 7 (+)
6	Saída Som 3 (-)	14	Saída Som 7 (-)
7	Saída Som 4 (+)	15	Saída Som 8 (+)
8	Saída Som 4 (-)	16	Saída Som 8 (-)

Ligação do MdiBus: Para a ligação do MdiBus deve ser utilizado cabo CAT 6 UTP com fichas RJ45 segundo as normas EIA568A ou EIA568B.

Ligação da alimentação 15VDC: Recomenda-se o uso da fonte de alimentação *iPSE156* **3** fornecida com o módulo iSND8. Esta deverá ser conectada no conector DC IN **5** do módulo iSND8.

Ligação da fonte de sinal: A entrada de som **9** (IN A + B) do iSND8 deve ser conectada à saída de áudio do módulo iThink por meio de um cabo estéreo com uma ficha jack estéreo de 3,5mm em cada extremidade. Veja a [imagem 2](#).

Ajuste da sensibilidade de entrada: Por meio dos potenciômetros **6** ajuste a sensibilidade da fonte de sinal A + B.

i Cada saída de áudio do iSND8 pode selecionar a sua fonte de áudio de qualquer uma das entradas de áudio A, B **9** ou C **12** de forma independente. Além disso, existe também uma entrada dedicada para cada saída que também pode ser selecionada **11**.

i Quando mais de um iSND8 for instalado, os módulos iSND8 podem ser colocados em cascata usando a saída de linha **7** (Out A + B) do primeiro módulo como a fonte de sinal para o segundo módulo. Também é aplicável ao canal C, usando a saída de linha (Out C) **8** para fornecer sinal ao seguinte módulo. Veja a [imagem 3](#).

Endereçamento:

Para endereçar o módulo iSND8 proceda da seguinte forma:

1. Verificar se se o iSND8 está ligado a uma fonte de alimentação 15VDC **3** e se está ligado ao MdiBus, **1** e **2**
2. Na consola Mordomus aceder a ao menu **Configurações** e ao sub-menu **Módulos/Endereços**.
3. No iSND8 premir e manter premeida a tecla endereçamento **10** por pelo menos um segundo.
4. O iSND8 é adicionado automaticamente à lista na consola Mordomus e o led verde **13** deixa de estar intermitente.

Código de LEDs **13:**

LED verde aceso: Módulo alimentado;

LED vermelho aceso: Módulo alimentado e sem endereço;

LED verde intermitente brevemente: Módulo a receber dados;

LED verde intermitente continuamente: Módulo a aguardar endereço;

LED vermelho intermitente: Módulo a enviar/receber dados.

Interrupção da alimentação 15VDC: Após uma interrupção da alimentação 15VDC, o módulo iSND8 colocará todas as saídas de som em **Mute** e o seletor de entrada será colocado para a entrada A.

Reset: Para efetuar um reset ao módulo iSND8 interrompa a alimentação 15VDC durante 5 segundos.



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/iSND8.pdf>



iSND8 - Módulo de Audio Ambiental 8 salidas

Características:

- 8x 10W R.M.S.;
- 3 entradas de sonido (A, B y C) + 1 entrada de sonido por salida;
- salida de señal para (A, B y C).
- MdiBus interface;
- En tableros Riel DIN o fijación por 4 tornillos.

Aplicaciones:

- Sonorización ambiente, despertador, vídeo portero, timbre, avisos sonoros y alarmas de pánico;

Especificaciones:

Voltaje de Operación: 15VDC;
Consumo: 6A @ 15VDC;
Temperatura de Almacenamiento: -10°C a 60°C;
Temperatura de Funcionamiento: 10°C a 50°C;
Humedad máxima: 80%, sin condensación;
Impedancia de los altavoces: 4 a 32Ohm;
Potencia de salida por canal: 10WR.M.S.@8Ohm (15VDC);
Protección interna: Fusible 6A T.

Especificaciones Físicas:

Dimensiones: 157mm X 110mm X 60mm, Montaje en riel DIN (9 módulos);
 Caja en plástico auto extingible UL-94 V0;
Grado de Protección: IP20, para uso en interior.

Compatibilidad:

Compatibilidad con Módulos iThink: V1.0 o superior.
Compatibilidad con Software Mordomus: Mordomus iThink V2017 o superior.



ATENCIÓN:

- ✗ Nunca retirar la tapa del módulo DIN.
- ✗ Nunca retire la placa de circuito de su caja.
- ✗ 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.
- ✗ El uso del cable de baja sección transversal puede provocar caídas de tensión que colocan al módulo en modo de protección. Esto indica que la alimentación es insuficiente.
- ✗ Nunca conectar los alimentadores con una salida diferente a 15V 6A.
- ✗ No conectar altavoces con impedancias inferiores a 4 Ohms.

Visión general:

- 1** Conector MdiBus In
- 2** Conector MdiBus Out
- 3** Fuente de alimentación iPSE156 (15V 6A)
- 4** Conectores de las salidas
- 5** Conector de la fuente de alimentación 15VDC 2,5x5,5mm
- 6** Regulación de la sensibilidad de las entradas A y B
- 7** Salida de señal A y B
- 8** Salida de señal C
- 9** Entrada de señal A y B
- 10** Botón de direccionamiento
- 11** Entradas dedicadas para salidas 1 a 8
- 12** Entrada de señal C
- 13** Indicadores de estado LED

Conexiones:

Sección transversal y especificación de los conductores:
MdiBus - CAT 6 UTP.
Salidas - Monofilar / Multifilar 1.5mm²

Tabla de Conexiones del distribuidor 1- ver imagen 1, n.º 5:

Nº	Función	Nº	Función
1	Salida Altavoce 1 (+)	9	Salida Altavoce 5 (+)
2	Salida Altavoce 1 (-)	10	Salida Altavoce 5 (-)
3	Salida Altavoce 2 (+)	11	Salida Altavoce 6 (+)
4	Salida Altavoce 2 (-)	12	Salida Altavoce 6 (-)
5	Salida Altavoce 3 (+)	13	Salida Altavoce 7 (+)
6	Salida Altavoce 3 (-)	14	Salida Altavoce 7 (-)
7	Salida Altavoce 4 (+)	15	Salida Altavoce 8 (+)
8	Salida Altavoce 4 (-)	16	Salida Altavoce 8 (-)

Conexión de MdiBus: Para la conexión de MdiBus debe ser utilizado cable CAT 6 UTP con conectores RJ45 siguiendo las normas EIA568A o EIA568B.

Conexión de alimentación 15VDC: Se recomienda el uso de la fuente de alimentación iPSE156 **3** suministrada con el módulo

iSND8. Esta deberá ser conectada en DC IN **5** del módulo iSND8.

Conexión de la fuente de entrada: La entrada de sonido (IN A + B) **9** del iSND8 debe estar conectada a la salida de audio del módulo iThink mediante un cable estéreo con un conector de audio estéreo de 3,5 mm en cada extremo. Ver [imagen 2](#).

Regulación de la ganancia: Por medio de los potenciómetros **6** puede ser regulado la ganancia de las entradas A y B.

i Cada salida de audio del iSND8 puede seleccionar su fuente de audio desde cualquiera de las entradas de audio A, B **9** o C **12** de forma independiente. Además, también hay una entrada dedicada **11** para cada salida que también se puede seleccionar.

i Cuando se va a instalar más de un iSND8, los módulos iSND8 se pueden conectar en cascada utilizando Out A + B **7** del primer módulo como la fuente del segundo módulo. Esto también es aplicable al canal C **8**. Ver [imagen 3](#).

Direccionamiento:

Para direccionar el módulo iSND8 proceda de la siguiente forma:

1. Asegúrese de que el iSND8 esté alimentado por una Fuente de alimentación **3** y conectado al MdiBus **1** y **2**.
2. En la consola de Mordomus acceda al menú Configuraciones y acceso al submenú Módulos / Direcciones.
3. En el iSND8, mantenga presionado el botón de direccionamiento **10** durante al menos 1 seg. El LED verde **13** parpadeará lentamente hasta el direccionamiento está completo.
4. El iSND8 se debe agregar automáticamente a la lista y el LED verde debería dejar de parpadear.

Código de LEDs 13:

LED verde encendido: Módulo alimentado;
LED rojo encendido: Módulo alimentado y no direccionado;
LED verde parpadeo brevemente: Módulo está recibiendo datos;
LED verde parpadeo continuamente: Módulo guardando dirección;
LED rojo parpadeando: Módulo enviando/recibiendo datos.

Interrupción de alimentación 15VDC: Después de una interrupción de la alimentación 15VDC, el módulo iSND8 colocará todas las salidas de sonido en *Mute* y el selector de entrada se colocará en la entrada A.

Reset: Para realizar un reset al módulo iSND8 interrumpe la alimentación 15VDC durante 5 segundos.



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/iSND8.pdf>



iSND8 – Module Son Surround (Ambiant)

8 sorties

Caractéristiques:

- 8x 10W R.M.S.;
- 3 entrées (A, B et C) + 1 entrée par sortie;
- Interface MdiBus;
- Montage sur tableau de distribution sur rail DIN ou fixation par 4 vis.

Applications:

- Son ambiant, réveil, interphone vidéo, sonnette, bips et alarmes de panique;

Spécifications:

Alimentation: 15VDC;

Consommation: 6A @ 15VDC;

Température Stockage: -10°C à 60°C;

Température Fonctionnement: 10°C à 50°C;

Humidité Maximale: 80%, sans condensation;

Impédance d'ecointe: 4 jusqu'à 320hm;

Puissance de Sortie par Canal: 10W R.M.S.@80hm (15VDC);

Protection interne: Fusible 6A T.

Spécifications physiques:

Dimension: 154mm X 110mm X 60mm, fixation en rail DIN (9 modules);

Boîte en plastique auto-extinguible UL-94 V0;

Degré de protection: IP20, pour usage intérieur.

Compatibilité:

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

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

⚠ ATTENTION:

- ✗ N'ouvrez jamais le boîtier de support de rail DIN.
- ✗ Ne retirez jamais le circuit imprimé de son boîtier.
- ✗ 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.
- ✗ L'utilisation de faible section de câble provoque des gouttes de tension qui peuvent mettre le module en mode de protection avec une tension d'alimentation insuffisante.
- ✗ Ne jamais connecter les alimentations avec une

sortie supérieure à 15V 6A.

- ✗ Ne branchez pas d'enceintes avec des impédances dessous 4 Ohms.

Vue d'ensemble:

- 1 Connecteur MdiBus In
- 2 Connecteur MdiBus Out
- 3 Bloc d'alimentation IPSE156 (15V 6A)
- 4 Connecteur de sortie
- 5 Connecteur bloc d'alimentation 15VDC 2,5x5,5mm
- 6 Réglage de la sensibilité des entrées A et B
- 7 Sortie audio A et B
- 8 Sortie audio C
- 9 Entrée audio A et B
- 10 Bouton d'adressage
- 11 Entrées pour les sorties 1 à 8.
- 12 Entrée audio C
- 13 Voyants d'état LED

Connexions:

Section et spécifications des conducteurs:

Circuit MdiBus - Câbles CAT 6 UTP

Sorties - Fil rigide / Fil multibrin 1.5mm²

Panneau de Connexion voir la figure 1, nr. 4 :

Nr.	Fonction	Nr.	Fonction
1	Sortie Son 1 (+)	9	Sortie Son 5 (+)
2	Sortie Son 1 (-)	10	Sortie Son 5 (-)
3	Sortie Son 2 (+)	11	Sortie Son 6 (+)
4	Sortie Son 2 (-)	12	Sortie Son 6 (-)
5	Sortie Son 3 (+)	13	Sortie Son 7 (+)
6	Sortie Son 3 (-)	14	Sortie Son 7 (-)
7	Sortie Son 4 (+)	15	Sortie Son 8 (+)
8	Sortie Son 4 (-)	16	Sortie Son 8 (-)

MdiBus reliure: Pour la liaison MdiBus doit être utilisé câble CAT 6 UTP avec des connecteurs RJ45 selon les normes EIA568A ou EIA568B.

Connexion électrique 15VDC: Il est recommandé d'utiliser le bloc d'alimentation IPSE156 3 fourni avec le module iSND8. Celle si connecter dans le DC IN 5 du module iSND8.

Connexions des entrées de son: L'entrée de ligne IN A + B 9 de l'iSND8 doit être connectée à la sortie audio du module iThink à l'aide d'un câble stéréo doté d'une prise audio stéréo de 3,5 mm à chaque extrémité. Voir [image 2](#).

Réglage de la sensibilité d'entrée: Au milieu des potentiomètres 6 peuvent être réglés le gain des entrées A et B.

i Chaque sortie audio du iSND8 peut sélectionner sa source audio indépendamment des entrées audio A, B 9 ou C

12. De plus, une entrée dédiée pour chaque sortie peut également être sélectionnée 11.

i Si l'installation nécessite plus de 8 points de SON indépendants, vous pouvez connecter plusieurs modules iSDN en cascade. Pour connecter deux ou plusieurs modules iSND8 aux mêmes lignes A et B 7, vous pouvez effectuer les connexions en fonction de l'image 3. Également applicable pour le canal C

8. Voir [image 3](#).

Adressage:

Pour inscrire le module iSND8, procédez comme suit:

1. Assurez-vous que l'iSND8 est alimenté par une source d'alimentation appropriée 3 et connecté au MdiBus 1 et 2.
2. Dans la console Mordomus, accédez au menu Configurations et accédez au sous-menu Modules / Adresses.
3. Sur l'iSND8, maintenez le bouton d'adressage 10 enfoncé pendant au moins 1 seconde. Le voyant vert 13 clignotera lentement jusqu'à ce que l'adressage soit terminé.
4. L'iSND8 doit être ajouté automatiquement à la liste et le voyant vert 13 doit cesser de clignoter.

Code LEDs 13:

LED vert allumé: module alimenté et enregistré sur le logiciel;

LED rouge allumé: module alimenté et non enregistré sur le logiciel;

LED verte clignotante brièvement: Module recevant des données;

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

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

Interruption de l'alimentation 15VDC: Après une coupure de courant 15VDC, le module iSND8 mettra toutes les sorties sonores en *Mute* et le sélecteur sera réglé sur l'entrée A.

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



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/iSND8.pdf>

