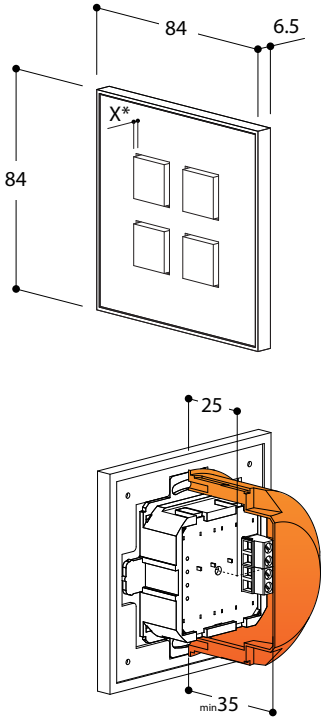
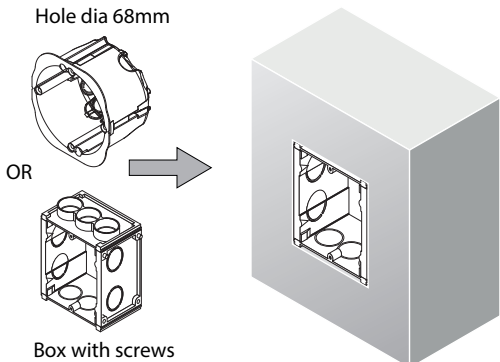


Name	24V-250V Push button (no LED feedback)		
Ref	Ni 31 01 PRODUCTMODULE (MAX 4 MODULES)COLOR		
	EXAMPLE CODE NI3101: Select 1T 24V-250V push button Stainless Steel		
	Product	Code	
	Select	Ni	
Square	Sq		
Module	Code		
24V-250V Push button 1T	31		
24V-250V Push button 2T	32		
24V-250V Push button 3T	33		
24V-250V Push button 4T	34		
Color	Code		
Stainless Steel	01		
Matt White RAL9010	02		
Gunpowder Black	03		
Brushed Brass	06		
Chrome	08		
Nickel	09		
Textured White RAL9010	13		
Textured Black	14		
Bronze Antique	17		
Matt Black	18		
Tin Antique	19		
Brass Antique	20		
Copper	29		
Specifications	Switching capacity	24V/250V	
	Function	SPST (ON) - OFF	
	Contact material	Silver	
	Lifecycle	30 million operations	
	Dielectrical strenght	1000V RMS	
	Maximum load	9 Watt (AC) - 6 Watt (DC)	
	CE	Conform	
	Regulatory compliance	IEC60669-1	
	RoHS	RoHS compatible	

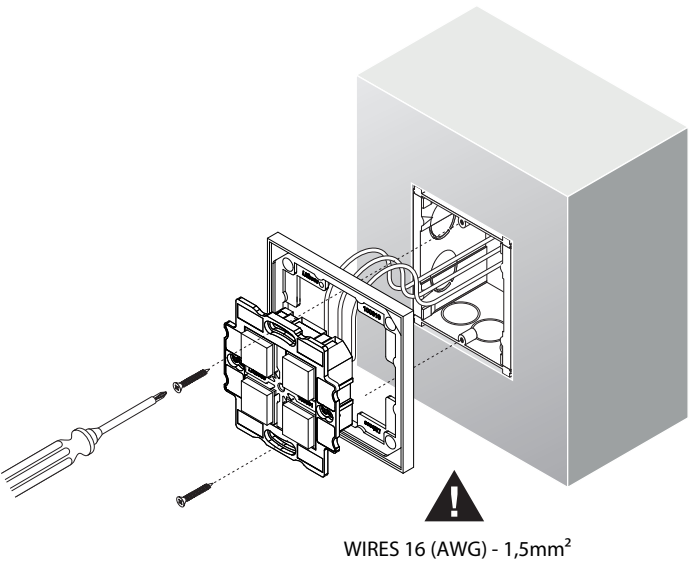


Installation

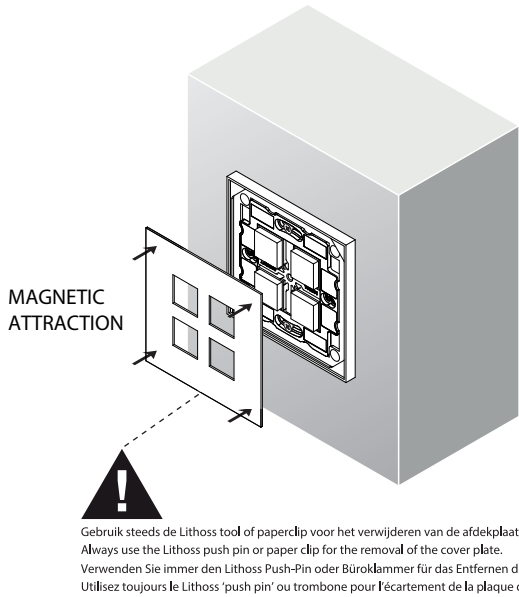
1
RECESSED WALL BOX INSTALLATION



2
FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)

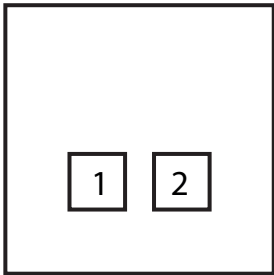


3
PLACE COVERPLATE INTO FRAME

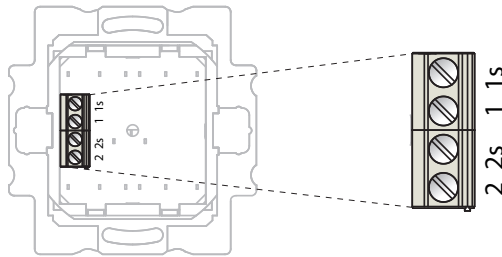


Gebruik steeds de Lithoss tool of paperclip voor het verwijderen van de afdekplaat.
Always use the Lithoss push pin or paper clip for the removal of the cover plate.
Verwenden Sie immer den Lithoss Push-Pin oder Büroklammer für das Entfernen der Deckplatte.
Utilisez toujours le Lithoss 'push pin' ou trombone pour l'écartement de la plaque de finition.

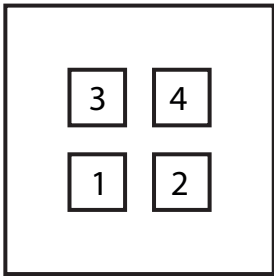
Front view



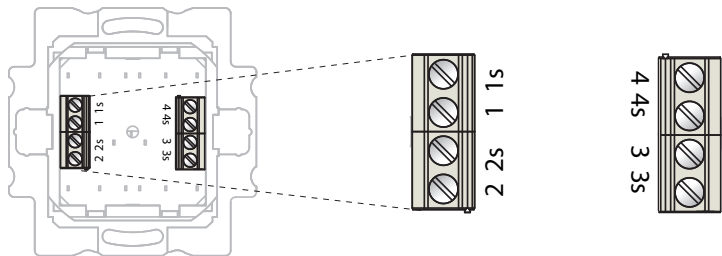
Rear view 2T



Front view 4T



Rear view 4T



CUSTOMER SERVICE
info@lithoss.com
www.lithoss.com
++32(0)56481598

NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot fabrieksgarantie

- De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
- Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.
- Deze technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van Lithoss NV/SA.
- De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
- Gebruik steeds de bijgeleverde tool voor het verwijderen van de afdekplaat.
- Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
- Leg altijd eerst de elektriciteit af alvorens te plaatsen en installeren.

EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty

- The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician/installer.
- This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
- This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss NV/SA.
- The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
- Always use the push pin for the removal of the cover plate.
- Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
- Always switch off the electricity before installation.

DE Installations- / Wartungsanweisungen des Herstellers / Verbundes für die Garantie.

- Die Installation-/ Anschluss und Prüfung dieses Gerätes sollte immer von einem anerkannten Elektriker / Installateur durchgeführt werden.
- Dieses Gerät muss nach der offiziellen nationalen Gebrauchsanweisung für die Elektroinstallation geprüft, angeschlossen und installiert sein.
- Dieses technische Handbuch soll eine zusätzliche Bedingung zu den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Lithoss NV / SA in Betracht gezogen werden.
- Der Installateur ist für die Verwendung / den Gebrauch von kompatiblen Produkten, die der CE und IEC-Regeln entsprechen, verantwortlich.
- Verwenden Sie immer den Push-Pin für das Entfernen der Deckplatte.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
- Vor Installations- und Wartungsarbeiten immer erst die Stromzufuhr von der Hauptleitung ausschalten.

FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.

- Le placement, le raccordement et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
- Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
- Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de Lithoss nv /sa.
- L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatibles, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
- Utilisez toujours le 'push pin' pour l'écartement de la plaque de finition.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
- Toujours débrancher l'électricité AVANT l'installation!

Name 24V Push button LED feedback

Ref

Ni	81				01
PRODUCT	MODULE (MAX 4 MODULES)				COLOR

EXAMPLE CODE Ni8101: Select 1T 24V push button + LED amber Stainless Steel

Product	Code
---------	------

Select	Ni
--------	----

Square	Sq
--------	----

Module	Code
--------	------

1T 24V push button + LED white	71
--------------------------------	----

2T 24V push button + LED white	72
--------------------------------	----

3T 24V push button + LED white	73
--------------------------------	----

4T 24V push button + LED white	74
--------------------------------	----

1T 24V push button + LED amber	81
--------------------------------	----

2T 24V push button + LED amber	82
--------------------------------	----

3T 24V push button + LED amber	83
--------------------------------	----

4T 24V push button + LED amber	84
--------------------------------	----

Color	Code
-------	------

Stainless Steel	01
-----------------	----

Matt White RAL9010	02
--------------------	----

Gunpowder Black	03
-----------------	----

Brushed Brass	06
---------------	----

Chrome	08
--------	----

Nickel	09
--------	----

Textured White RAL9010	13
------------------------	----

Textured Black	14
----------------	----

Bronze Antique	17
----------------	----

Matt Black	18
------------	----

Tin Antique	19
-------------	----

Brass Antique	20
---------------	----

Copper	29
--------	----

*2mm for Select, 0mm for Squares

Specifications

Switching capacity	24V (24V DC/20mA)
--------------------	-------------------

Function	SPST (ON) - OFF
----------	-----------------

Contact material	Silver
------------------	--------

Lifecycle	30 million operations
-----------	-----------------------

Dielectrical strenght	1000V RMS
-----------------------	-----------

Maximum load	9 Watt (AC) - 6 Watt (DC)
--------------	---------------------------

CE	Conform
----	---------

Regulatory compliance	IEC60669-1
-----------------------	------------

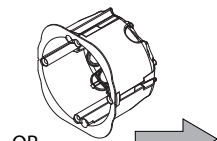
RoHS	RoHS compatible
------	-----------------

Installation

1

RECESSED WALL BOX INSTALLATION

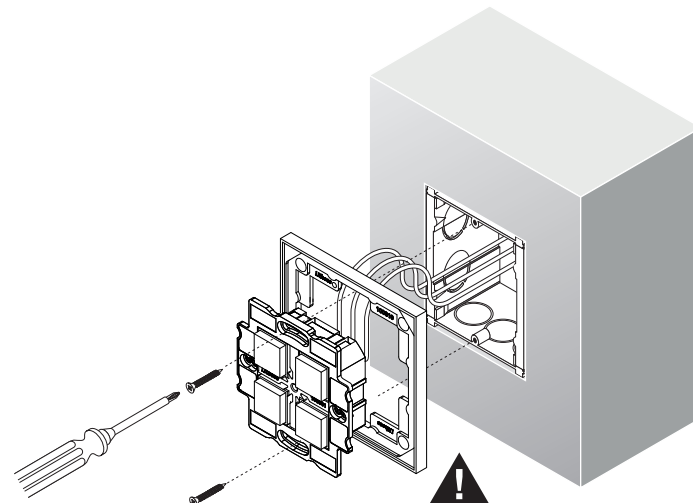
Hole dia 68mm



Box with screws

2

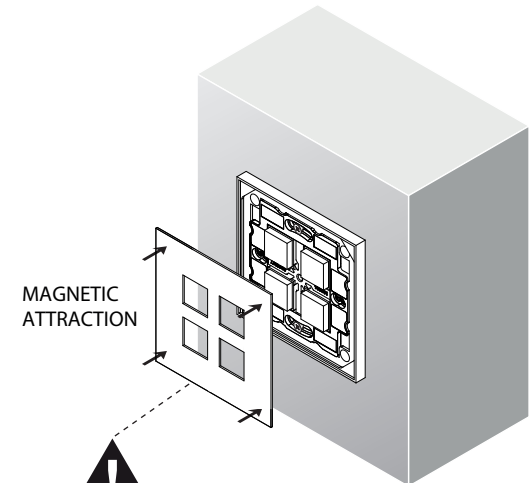
FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)



WIRES 16 (AWG) - 1,5mm²

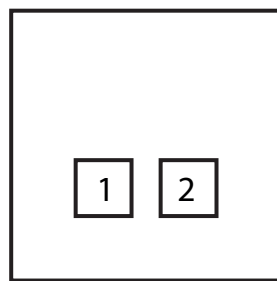
3

PLACE COVERPLATE INTO FRAME

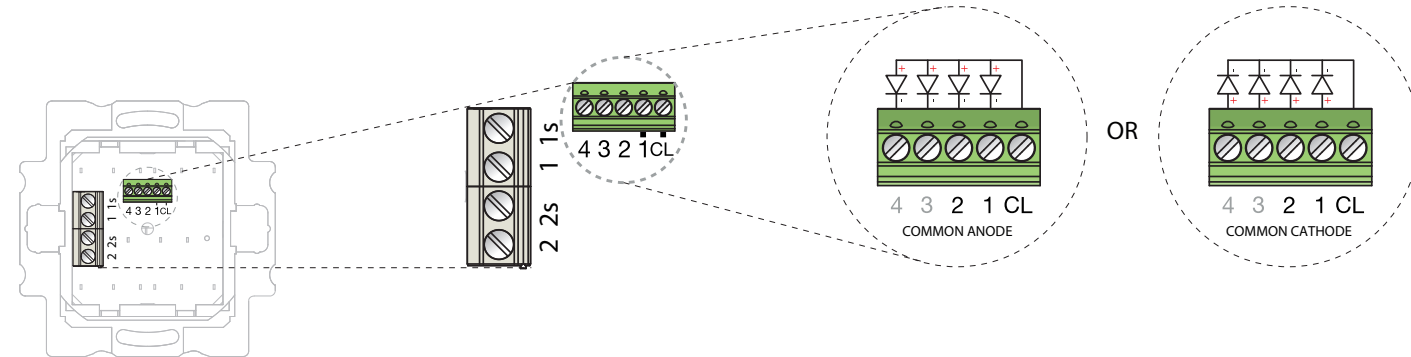


Gebruik steeds de Lithoss tool of paperclip voor het verwijderen van de afdekplaat.
Always use the Lithoss push pin or paper clip for the removal of the cover plate.
Verwenden Sie immer den Lithoss Push-Pin oder Büroklammer für das Entfernen der Deckplatte.
Utilisez toujours le Lithoss 'push pin' ou trombone pour l'écartement de la plaque de finition.

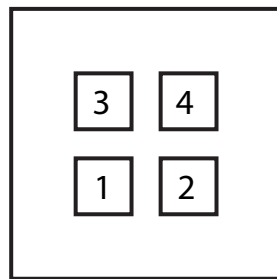
Front view 2T



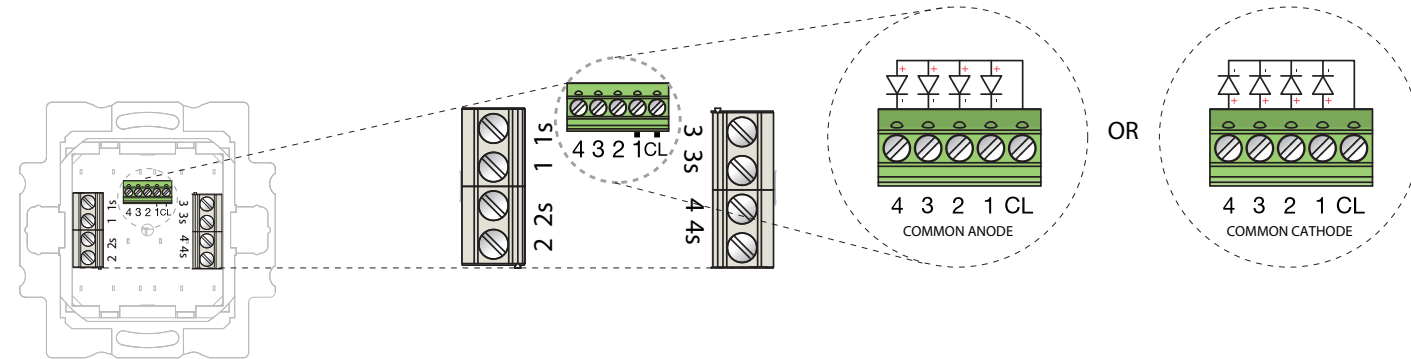
Rear view 2T



Front view 4T



Rear view 4T



CUSTOMER SERVICE
info@lithoss.com
www.lithoss.com
++32(0)56481598

NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot fabrieksgarantie

- De plaatting, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
- Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.
- Deze technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van Lithoss NV/SA.
- De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
- Gebruik steeds de bijgeleverde tool voor het verwijderen van de afdekplaat.
- Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
- Leg altijd eerst de elektriciteit af alvorens te plaatsen en installeren.

EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty

- The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician/installer.
- This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
- This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss NV/SA.
- The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
- Always use the push pin for the removal of the cover plate.
- Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
- Always switch off the electricity before installation.

DE Installations- / Wartungsanweisungen des Herstellers / Verbundes für die Garantie.

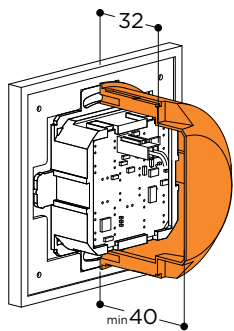
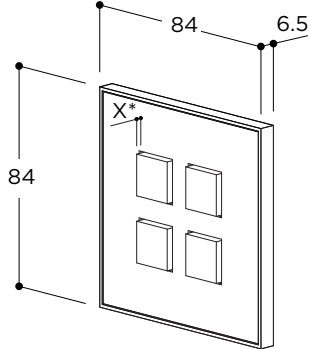
- Die Installation- / Anschluss und Prüfung dieses Gerätes sollte immer von einem anerkannten Elektriker / Installateur durchgeführt werden.
- Dieses Gerät muss nach der offiziellen nationalen Gebrauchsanweisung für die Elektroinstallation geprüft, angeschlossen und installiert sein.
- Dieses technische Handbuch soll eine zusätzliche Bedingung zu den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Lithoss NV / SA in Betracht gezogen werden.
- Der Installateur ist für die Verwendung- / den Gebrauch von kompatiblen Produkten, die der CE und IEC-Regeln entsprechen, verantwortlich.
- Verwenden Sie immer den Push-Pin für das Entfernen der Deckplatte.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
- Vor Installations- und Wartungsarbeiten immer erst die Stromzufuhr von der Hauptleitung ausschalten.

FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.

- Le placement, le raccordement et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
- Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
- Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de Lithoss nv / sa.
- L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatibles, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
- Utilisez toujours le 'push pin' pour l'écartement de la plaque de finition.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
- Toujours débrancher l'électricité AVANT l'installation!

Name DOMINTELL + led RGB

Ref



PRODUCT MODULE (MAX 4 MODULES) COLOR

EXAMPLE CODE NID401: Select 4T Domintell + led RGB

Product	Code
Select	Ni
Square	Sq
Module	Code
Domintell + led RGB 1T	D1
Domintell + led RGB 2T	D2
Domintell + led RGB 4T	D4
Color	Code
Stainless Steel	01
Matt White RAL9010	02
Gunpowder Black	03
Brushed Brass	06
Chrome	08
Nickel	09
Textured White RAL9010	13
Textured Black	14
Bronze Antique	17
Matt Black	18
Tin Antique	19
Brass Antique	20
Bicolour Matt White + Matt Black	28
Copper	29

*2mm for Select, 0mm for Squares

NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot de fabrieksgarantie

- De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
- Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op de elektrische installaties.
- Deze technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van Lithoss nv/sa.
- De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
- Gebruik steeds de 'tool' voor het verwijderen van de 'Cover Plate' (afdekplaat).
- Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
- Leg altijd eerst de electriciteit af alvorens te plaatsen en installeren!

FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.

- Le placement, le raccordement et l'essai de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
- Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
- Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de Lithoss nv/sa.
- L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatible, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
- Utilisez toujours le 'tool' pour l'écartement du 'Cover Plate' (plaque de couvercle).
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
- Toujours débrancher l'électricité AVANT d'installer!

EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty.

- The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician / installer.
- This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
- This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss nv/sa.
- The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
- Always use the 'tool' for the removal of the 'Cover plate'.
- Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
- Always switch off the electricity BEFORE installation!

DE Montage und Unterhal Instruktionen zu beachten mit Bezug auf der Fabrikgarantie.

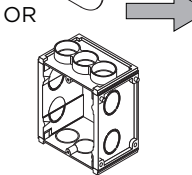
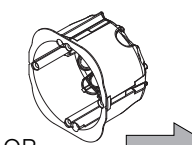
- Die Montage, der Anschluß und das Austesten des Gerätes soll immer von einem zertifizierten elektro-Installateur ausgeführt werden.
- Das Gerät muß installiert, angeschlossen und getestet werden nach der allgemeinen nationalen Richtlinien über die elektrische Installationen.
- Diese technische Gebrauchsanweisung gehört zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Lithoss nv/sa.
- Der elektro-Installateur ist verantwortlich für das Verwenden von CE und IEC kompatible Produkte.
- Benutzen Sie immer das 'tool' für den Abbau der 'Cover Plate' (Deckplatte).
- Das Gerät nur reinigen mit einem zarten und leicht feuchten Lappen ohne Reinigungsmittel.
- Immer die Elektrizität ausschalten bevor Installation!

Installation

1

RECESSED WALL BOX INSTALLATION

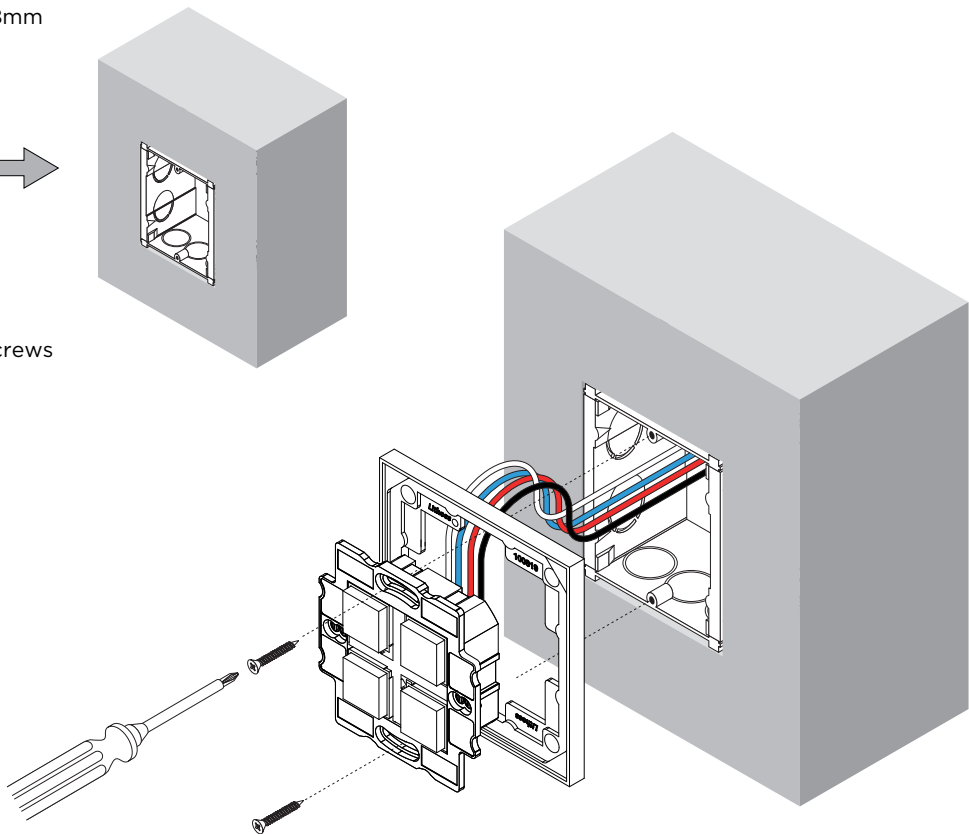
Hole dia 68mm



Box with screws

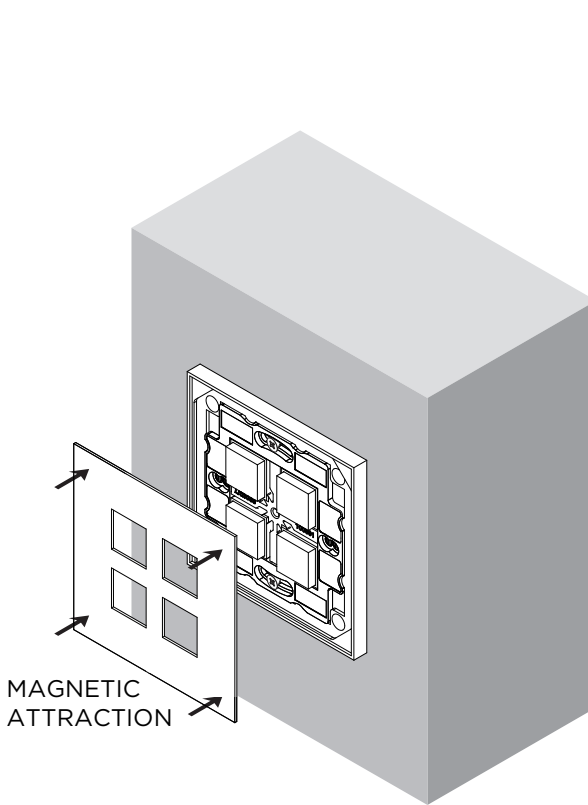
2

FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)



3

PLACE COVERPLATE INTO FRAME

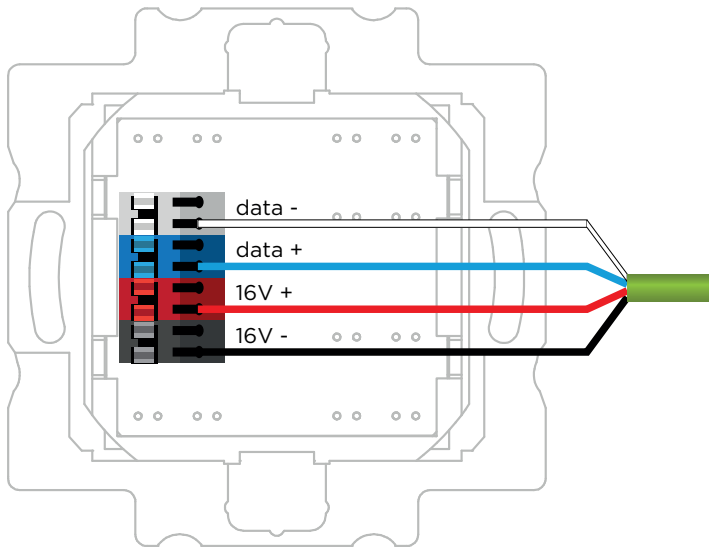


MAGNETIC ATTRACTION

Specifications

Power supply	BUS
Consumption	Max 75mA (4 keys)
Connection	Quick Connection
LEDs	RGB 8 million colors
Temperature	0°C/+45°C

Wiring



CUSTOMER SERVICE

info@lithoss.com

www.lithoss.com

++32(0)56481598

Name	KNX																																										
Ref	Ni K1 01 PRODUCT MODULE (MAX 4 MODULES) COLOR																																										
	EXAMPLE CODE NIK101: Select 1T KNX Stainless Steel																																										
	<table><tr><th>Product</th><th>Code</th></tr><tr><td>Select</td><td>Ni</td></tr><tr><td>Square</td><td>Sq</td></tr><tr><th>Module</th><th>Code</th></tr><tr><td>KNX 1T</td><td>K1</td></tr><tr><td>KNX 2T</td><td>K2</td></tr><tr><td>KNX 4T</td><td>K3</td></tr><tr><th>Color</th><th>Code</th></tr><tr><td>Stainless Steel</td><td>01</td></tr><tr><td>Matt White RAL9010</td><td>02</td></tr><tr><td>Gunpowder Black</td><td>03</td></tr><tr><td>Brushed Brass</td><td>06</td></tr><tr><td>Chrome</td><td>08</td></tr><tr><td>Nickel</td><td>09</td></tr><tr><td>Textured White RAL9010</td><td>13</td></tr><tr><td>Textured Black</td><td>14</td></tr><tr><td>Bronze Antique</td><td>17</td></tr><tr><td>Matt Black</td><td>18</td></tr><tr><td>Tin Antique</td><td>19</td></tr><tr><td>Brass Antique</td><td>20</td></tr><tr><td>Copper</td><td>29</td></tr></table>	Product	Code	Select	Ni	Square	Sq	Module	Code	KNX 1T	K1	KNX 2T	K2	KNX 4T	K3	Color	Code	Stainless Steel	01	Matt White RAL9010	02	Gunpowder Black	03	Brushed Brass	06	Chrome	08	Nickel	09	Textured White RAL9010	13	Textured Black	14	Bronze Antique	17	Matt Black	18	Tin Antique	19	Brass Antique	20	Copper	29
Product	Code																																										
Select	Ni																																										
Square	Sq																																										
Module	Code																																										
KNX 1T	K1																																										
KNX 2T	K2																																										
KNX 4T	K3																																										
Color	Code																																										
Stainless Steel	01																																										
Matt White RAL9010	02																																										
Gunpowder Black	03																																										
Brushed Brass	06																																										
Chrome	08																																										
Nickel	09																																										
Textured White RAL9010	13																																										
Textured Black	14																																										
Bronze Antique	17																																										
Matt Black	18																																										
Tin Antique	19																																										
Brass Antique	20																																										
Copper	29																																										
	*2mm for Select, 0mm for Squares																																										
Temperature probes (optional)	<table><tr><td>ACC003</td><td>Type A (-20°/+100°C)</td></tr><tr><td>ACC004</td><td>Type B (-50°/+60°)</td></tr></table>	ACC003	Type A (-20°/+100°C)	ACC004	Type B (-50°/+60°)																																						
ACC003	Type A (-20°/+100°C)																																										
ACC004	Type B (-50°/+60°)																																										
Specifications	<table><tr><td>Max. power consumption</td><td>4mA</td></tr><tr><td>Regulatory compliance</td><td>EMC directive. Standards EN50428, EN50491</td></tr></table>	Max. power consumption	4mA	Regulatory compliance	EMC directive. Standards EN50428, EN50491																																						
Max. power consumption	4mA																																										
Regulatory compliance	EMC directive. Standards EN50428, EN50491																																										

- NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot de fabrieksgarantie**
- De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
 - Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op de elektrische installaties.
 - Deze technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van Lithoss nv/sa.
 - De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
 - Gebruik steeds de 'tool' voor het verwijderen van de 'Cover Plate' (afdekplaat).
 - Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
 - Leg altijd eerst de electriciteit af alvorens te plaatsen en installeren !

- FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.**
- Le placement, le raccordement et l'essai de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
 - Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
 - Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditons générales de vente de Lithoss nv/sa.
 - L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatible, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
 - Utilisez toujours le 'tool' pour l'écartement du 'Cover Plate' (plaque de couvercle).
 - Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
 - Toujours débrancher l'électricité AVANT d'installer !

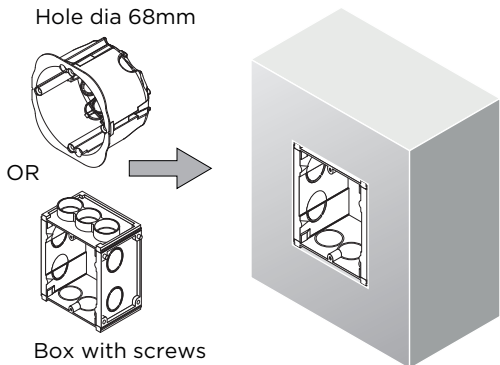
- EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty.**
- The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician / installer.
 - This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
 - This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss nv/sa.
 - The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
 - Always use the 'tool' for the removal of the 'Cover plate'.
 - Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
 - Always switch off the electricity BEFORE installation !

- DE Montage und Unterhal Instruktionen zu beachten mit Bezug auf der Fabrikgarantie.**
- Die Montage, der Anschluß und das Austesten des Gerätes soll immer von einem zertifizierten electro-Installateur ausgeführt werden.
 - Das Gerät muß installiert, angeschlossen und getestet werden nach der allgemeinen nationalen Richtlinien über die elektrische Installationen.
 - Diese technische Gebrauchsanweisung gehört zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Lithoss nv/sa.
 - Der electro-Installateur is verantwortlich für das Verwenden von CE und IEC kompatible Produkte.
 - Benutzen Sie immer das 'tool' für den Abbau der 'Cover Plate' (Deckplatte).
 - Das Gerät nur reinigen mit einem zarten und leicht feuchten Lappen ohne Reinigungsmittel.
 - Immer die Elektrizität ausschalten bevor Installation !

Installation

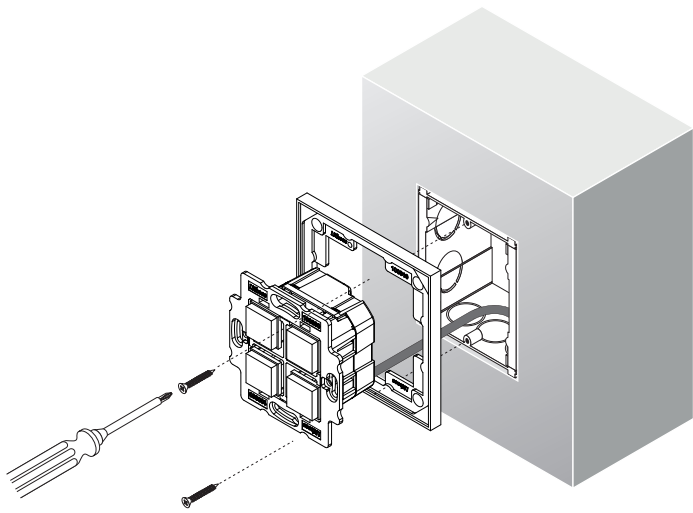
1

RECESSED WALL BOX INSTALLATION



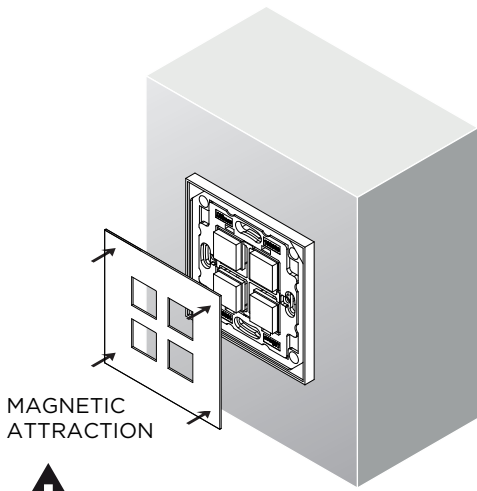
2

FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)



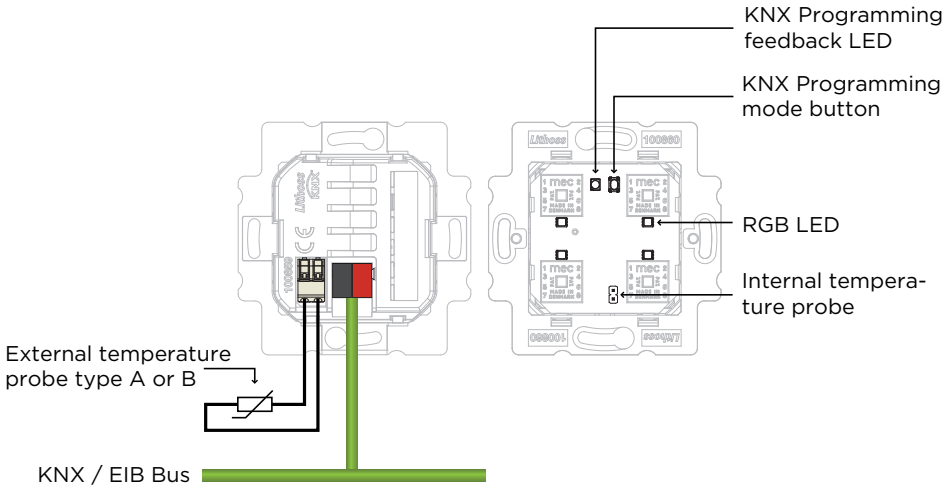
3

PLACE COVERPLATE INTO FRAME



Gebruik steeds de Lithoss tool of paperclip voor het verwijderen van de afdekplaat.
Always use the Lithoss push pin or paper clip for the removal of the cover plate.
Verwenden Sie immer den Lithoss Push-Pin oder Büroklammer für das Entfernen der Deckplatte.
Utilisez toujours le Lithoss 'push pin' ou trombone pour l'écartement de la plaque de finition.

Product overview



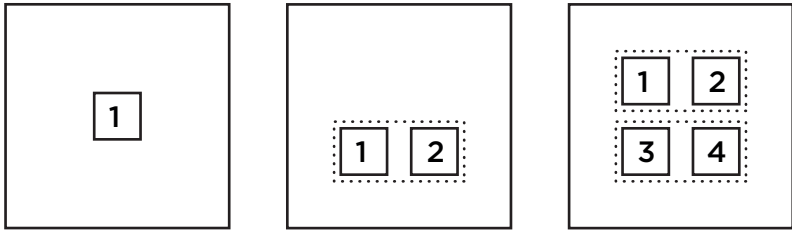
Temperature probes

- One internal probe is pre-installed on board.
Optionally 1 external probe can be installed with specs:
- NTC temperature probe.
 - Type A (from -20°C to +100°C).
 - Type B (from -50°C to +60°C).
 - Max. length of Connecting Cable: ≤ 10 m (twisted cable).
 - Via Poke-in connector.

Download links

- KNX parameter handbook:**
<http://www.lithoss.be/images/uploads/pdf/KNXparameterhandbook.pdf>
- ETS file 1 button:**
http://www.lithoss.be/images/uploads/pdf/Lithoss_K1.zip
- ETS file 2 buttons:**
http://www.lithoss.be/images/uploads/pdf/Lithoss_K2.zip
- ETS file 4 buttons:**
http://www.lithoss.be/images/uploads/pdf/Lithoss_K4.zip

Button definition



Channels configuration of buttons [1] & [2] can be single or combined (=coupled); same for buttons [3] & [4].

- In parameter file:
[1] Button Upper Left, [2] Button Upper Right, [3] Button Lower Left, [4] Button Lower Right
- Digital inputs main functions**
- 1 bit commands: load activation / deactivation commands (ON/OFF/TOGGLE) with short press or with differentiation of long and short press.
 - 1 byte commands (unsigned 0-255 or HVAC commands or value % commands).
 - Sending of long action telegrams on the same address of short action or on a different group address.
 - Cyclic sending.
 - Sequences (3 commands mixing 1bit/1byte objects) with different group addresses.
 - Edges for 1 bit / 1 Byte / sequences.
 - Dimmer management (with single or double push-button).
 - Blind / Roller Shutter management (with single or double push-button).
 - Scene management.
 - RGB LED color per button (orientation light, feedback activation by button or ext. input object).

- Analog inputs (as temperature sensor) main functions**
- Temperature sensor calibration.
 - Temperature cyclical sending.
 - 2 different temperature thresholds to trigger 1 bit telegrams alarm/warning.
 - Enable / disable of alarm/warnings via 1 bit object.

- Analog inputs (as thermostat) main functions**
- Temperature sensor calibration.
 - Different control algorithms: 2 point on/off; PWM; Continuous Control / Fan Coil Control.
 - Different setting modes: via HVAC automatic / via HVAC Manual / via Setpoint.
 - Window contact function.
 - Additional external temperature sensors (optional)

CUSTOMER SERVICE

info@lithoss.com
www.lithoss.com
++32(0)56481598

Name QBUS + led RGB (+temp)

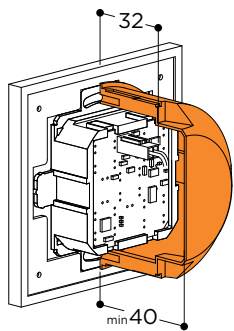
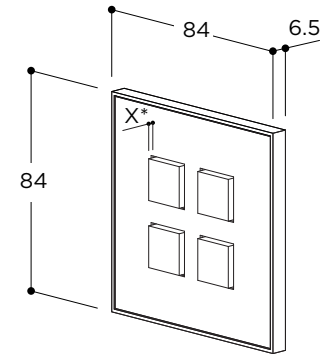
Ref

Ni Q4 01

PRODUCT MODULE (MAX 4 MODULES) COLOR

EXAMPLE CODE NIQ401: Select 4T Qbus + Led RGB Stainless Steel

Product	Code
Select	Ni
Square	Sq
Module	Code
LED RGB 1 button	Q1
LED RGB 2/3/4 buttons	Q2/3/4
LED RGB+TEMP 2/3/4 buttons	R2/3/4
Color	Code
Stainless Steel	01
Matt White RAL9010	02
Gunpowder Black	03
Brushed Brass	06
Chrome	08
Nickel	09
Textured White RAL9010	13
Textured Black	14
Bronze Antique	17
Matt Black	18
Tin Antique	19
Brass Antique	20
Bicolour Matt White + Matt Black	28
Copper	29

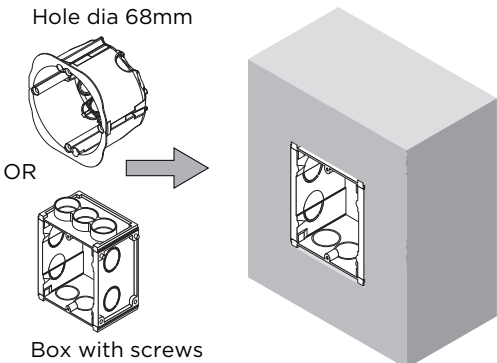


*2mm for Select, 0mm for Squares

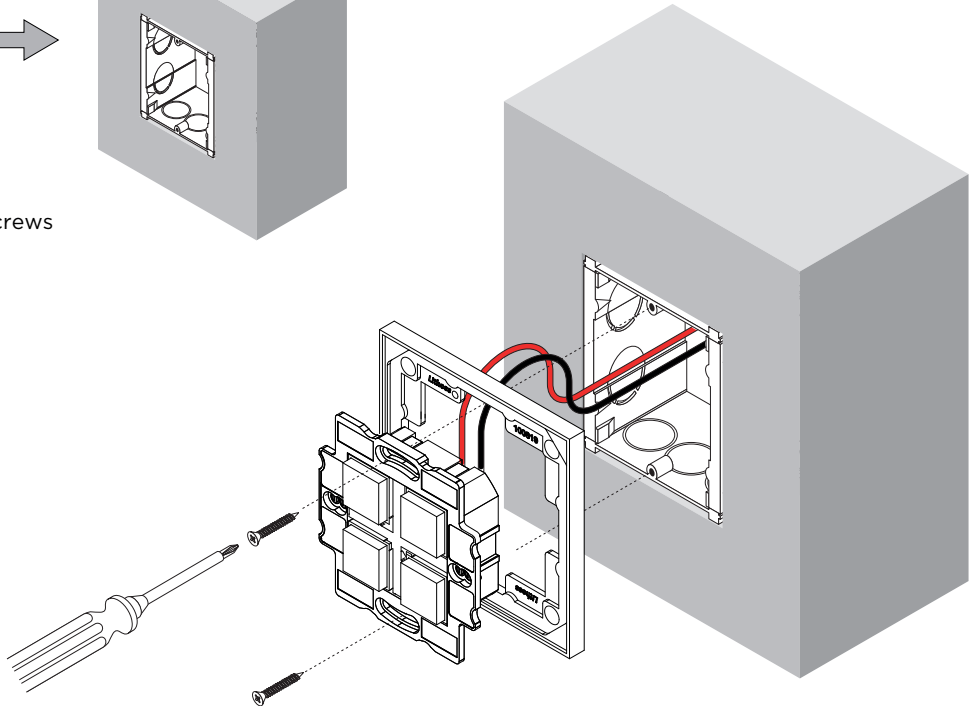
- NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot de fabrieksgarantie**
1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
 2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op de elektrische installaties.
 3. Deze technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopsvoorwaarden van Lithoss nv/sa.
 4. De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
 5. Gebruik steeds de 'tool' voor het verwijderen van de 'Cover Plate' (afdekplaat).
 6. Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
 7. Leg altijd eerst de electriciteit af alvorens te plaatsen en installeren !
- FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.**
1. Le placement, le raccordement et l'essai de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
 2. Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
 3. Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de Lithoss nv/sa.
 4. L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatible, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
 5. Utilisez toujours le 'tool' pour l'écartement du 'Cover Plate' (plaque de couvercle).
 6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
 7. Toujours débrancher l'électricité AVANT d'installer !
- EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty.**
1. The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician / installer.
 2. This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
 3. This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss nv/sa.
 4. The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
 5. Always use the 'tool' for the removal of the 'Cover plate'.
 6. Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
 7. Always switch off the electricity BEFORE installation !
- DE Montage und Unterhal Instruktionen zu beachten mit Bezug auf der Fabrikgarantie.**
1. Die Montage, der Anschluß und das Austesten des Gerätes soll immer von einem zertifizierten electro-Installateur ausgeführt werden.
 2. Das Gerät muß installiert, angeschlossen und getestet werden nach der allgemeinen nationalen Richtlinien über die elektrische Installationen.
 3. Diese technische Gebrauchsanweisung gehört zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Lithoss nv/sa.
 4. Der electro-Installateur ist verantwortlich für das Verwenden von CE und IEC kompatible Produkte.
 5. Benutzen Sie immer das 'tool' für den Abbau der 'Cover Plate' (Deckplatte).
 6. Das Gerät nur reinigen mit einem zarten und leicht feuchten Lappen ohne Reinigungsmittel.
 7. Immer die Elektrizität ausschalten bevor Installation !

Installation

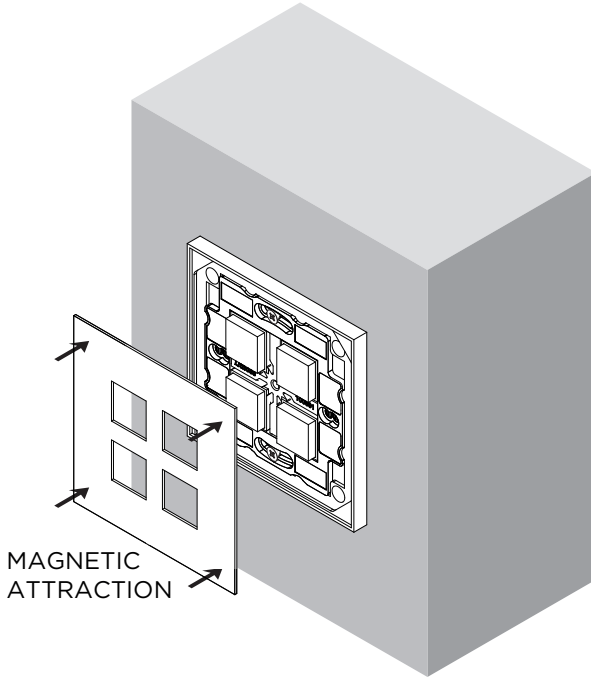
1 RECESSED WALL BOX INSTALLATION



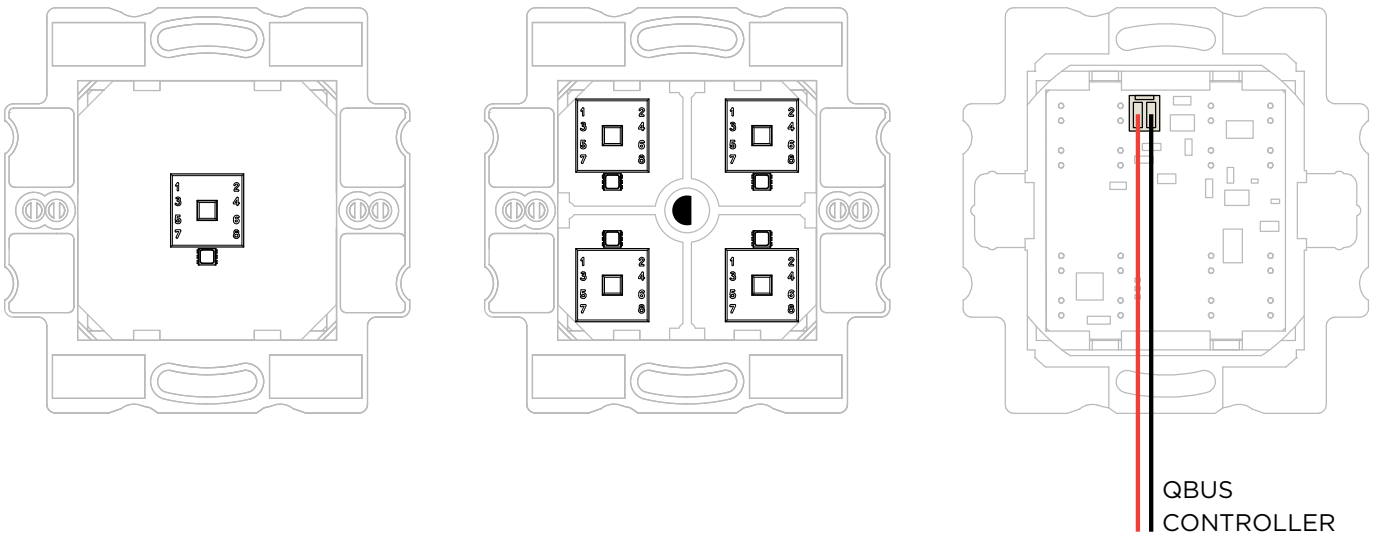
2 FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)



3 PLACE COVERPLATE INTO FRAME



Product overview



Motion detection sensor available.

CUSTOMER SERVICE
info@lithoss.com
www.lithoss.com
++32(0)56481598