

***Lithoss***<sup>®</sup>  
***DESIGNED SWITCHES***



***Lithoss***<sup>®</sup>  
DESIGNED SWITCHES



# Classics



12

SELECT - RAL9010

20

SELECT - Chrome

28

IMMIX

48

Wall boxes

14

SELECT - Stainless steel

22

SELECT - Gunpowder black

36

ILLUME

50

Symbol library

16

SELECT - Brass

24

SELECT - Bronze

44

Orientation light

54

Articles and accessories

18

SELECT - Nickel

26

SELECT - Custom RAL

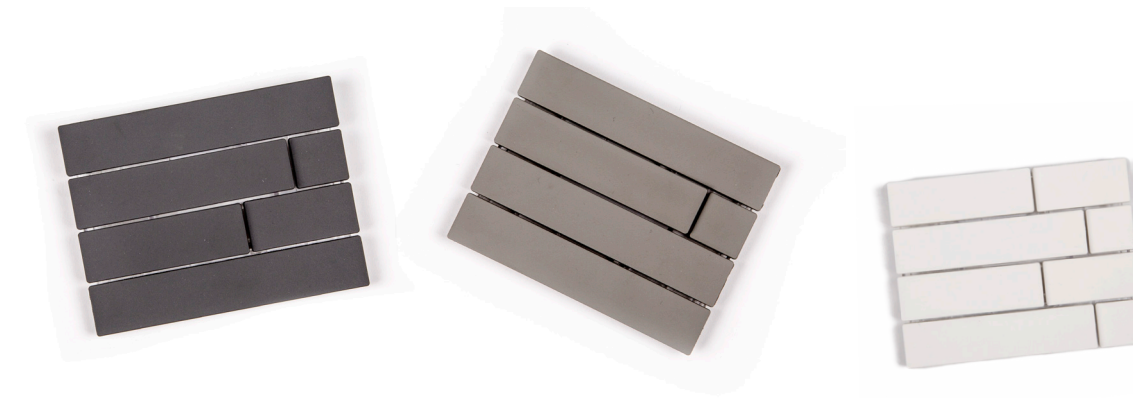
46

KNX

56

Modules

# Piano



64

PIANO - Ral9010

68

PIANO - Ral7022

72

Wall boxes

66

PIANO - Ral7030

70

PIANO - mixed

75

Modules

# Accessories

78

Home automation

80























Wireless

81

Micromodules

# Symbols

library technical specifications

	SB1T		SB42T
	SB2T		SB44T
	SB3T		SBMMG
	SB4T		SB1TMG
	SBMG		SB2TMGR
	SBMK		SB2TMGL
	SBXT		SB4TMG
	SBQLW/SBQLB		SB3MT
	SBB2M		SB4MT
	SB11T		SBB22M
	SB22T		SBMMMGM

- IP rating  
Beschermingsindicatie  
Classification IP  
IP Schutzart
- 
 European comformity  
Europese conformiteit  
Conformité européenne  
Europäische Konformität
- 
 Indoor application  
Toepassing binnenhuis  
Application intérieure  
für Anwendungen in geschlossenen Räumen
- 
 Wall surface mounted  
Muurbevestiging  
Montage mural  
Wandaufbau Montage
- 
 Wall recessed mounted  
Muurbevestiging: ingebouwd in de muur  
Montage mural: alignement sur le mur  
in die Wand versenkte Montage

Classics  
by Lithoss®

# Classics



DESIGN **PLUS**

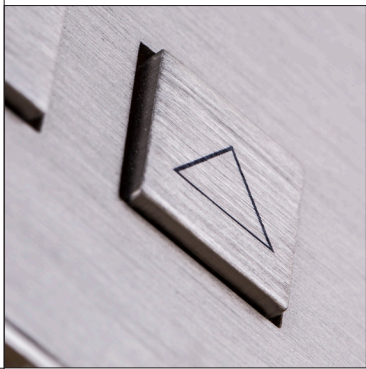


“Simplicity in design and use, in balance with space and interiors, brought together in a square of steel”



SELECT

choose from the timeless classics



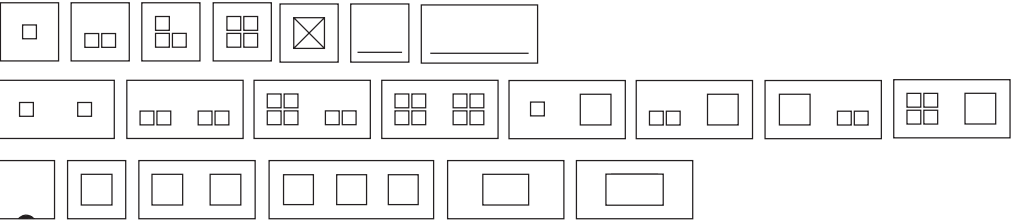
The unique Lithoss design in combination with exclusive handmade finishes (like brushed stainless steel, polished chrome, authentic bronze and gunpowder black, ...) are in perfect harmony with your home interior.  
The slogan « choose from the timeless classics » emphasises on the timeless character from our design switches.

Het unieke Lithoss design in combinatie met de exclusieve handmade afwerkingen (zoals geborstelde inox, gepolijste chrome, authentiek brons en fusain, ...) passen dan ook perfect in uw interieur.  
De slogan « choose from the timeless classics » slaat op het tijdloze karakter van onze design schakelaars.

Le design Lithoss en combinaison avec des finitions artisanales, comme l'inox brossé, le chrome poli, d'authentique finitions bronze et canon de fusil, .. s'intègre parfaitement dans le style de la pièce moderne ou classique.  
La formule « choose from the timeless classics » renforce le caractère intemporel de nos interrupteurs.

Das einzigartige Design von Lithoss, in Kombination mit exklusiven handgefertigten Oberflächen wie zum Beispiel gebürsteter Edelstahl, polierter Chrom, antike Bronze oder Fusain, welches sich optimal in jede Inneneinrichtung integrieren lässt.  
Der Slogan « Wähle aus zeitlosen Klassikern » verstärkt den zeitlosen Charakter unserer Design-Schalter.

Available forms (\*)



Dimensions

- single : 84 x 84 x 5,4mm
- double : 157 x 84 x 5,4mm
- triple : 224 x 84 x 5,4mm

Available colours

STAINLESS STEEL	GUNPOWDER BLACK	BRASS
RAL 9010	BRONZE	NICKEL
CHROME	TEXTURED RAL9010	CUSTOM RAL
SOFT TOUCH (RAL 9010)	TEXTURED RAL9011	TEXTURED CUSTOM RAL

Available connections

- 24V pushbutton
- 24V pushbutton + LED
  - orange
  - blue
  - white
  - red
- 30V KNX (option: temperature sensor)
- 30V KNX + white LED (option: temperature sensor)
- 250V pushbutton
- Mounting frames for modules (p. 56)

(\*) A vacuum socket in the same range is available: ref. SBETP  
(\*) For vertical installation of our products, horizontal brushing is possible *on request*  
(\*) Customized version possible *on request* | note: variable delivery times possible



# RAL9010

In many contemporary interiors the original plaster walls are featured, uncovered and unpainted. RAL 9010 has a fine white finish which makes the plates all but invisible when recessed into a plaster wall. A perfect part of the whole.

Available in Standard, Textured and Soft Touch finish

Bij veel eigentijdse interieurs merken we dat witte muren een evidentie zijn. Ral 9010 heeft een mooie witte finish die de plaatjes haast onzichtbaar maakt, ingebouwd of in opbouw. Een perfect deel van het geheel.

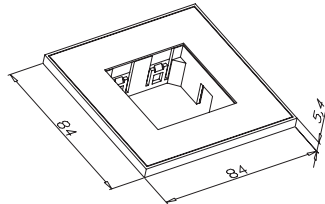
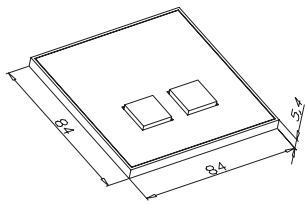
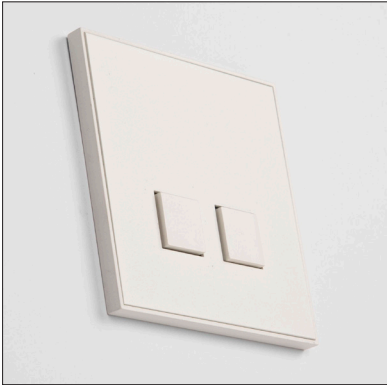
Verkrijgbaar in Standaard, Structuur en Soft Touch afwerking

Dans bon nombre d'intérieurs contemporains, les murs d'origine sont mis en valeur, sans enduit et sans peinture. Le RAL 9010 est doté d'une finition blanche raffinée qui rend les plaques parfaitement invisibles lorsqu'elles sont encastrées dans un mur en plâtre. Un ensemble qui s'intègre dans la plus grande perfection.

Disponibile en finition Standard, Structure et Soft Touch

In vielen zeitgenössischen Inneneinrichtungen, sind die verputzten Wände weder tapeziert noch gestrichen. RAL 9010 hat eine feine weiße Oberfläche, weshalb die Blenden, in der verputzten Wand eingelassen, praktisch unsichtbar sind. Ein perfekter Teil des Ganzen.

Erhältlich als Ausführungen Standard, Struktur und Soft Touch.



## SB2T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- hook
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED

## SBMG

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- protection frame

For mounting max 2 modules.





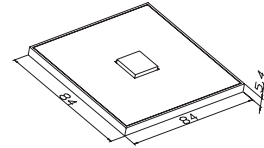
# Stainless steel

The fine brushing on the stainless steel surface gives the product a distinctive quality. The polished outer side of the switch is accentuated by its modest appearance. The stainless steel finish shows the cover plate in its most sober form, with its coarsest texture.

De fijne borsteling op het roestvast staal geeft de producten een onderscheidend karakter. Het geslepen uiterlijk van de schakelaar wordt geaccentueerd door haar ingetogen aanblik. De Inox afwerking toont het afdekplaatje in zijn onverbloemde vorm, met zijn meest rudimentaire textuur.

Le brossage raffiné de leur surface en acier inoxydable confère à ces produits une qualité distinctive. Le côté extérieur poli de l'interrupteur est accentué par son aspect modeste. La finition en acier inoxydable illustre la plaque dans sa forme la plus sobre, avec sa texture plus épaisse.

Die fein gebürstete Oberfläche der Edelstahlausführung, verleiht dem Produkt eine unverwechselbare Qualität. Die polierte Außenseite des Schalters akzentuiert sein schlichtes Erscheinungsbild. Die Oberflächenausführung in Edelstahl zeigt die Abdeckblende in ihrer nüchternsten Form, mit ihrer größten Struktur.



### SB1T

KNX: 3øVDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

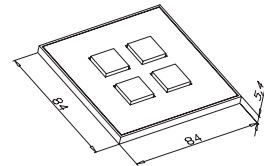
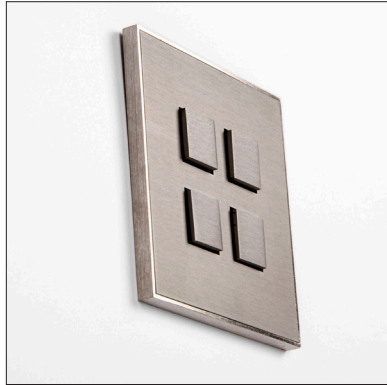
Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- button

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED



### SB4T

KNX: 3øVDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V + LED: connector, spacer, LED





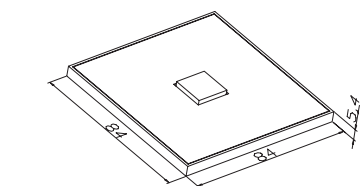
## Brass

The golden finish of Lithoss' Brass caresses the eye. The radiance of a precious metal gives the cover plate an exclusive cachet. Once gold was the symbol for purity. For Lithoss this means the pure line of the switch, in equilibrium with its surroundings.

De goudkleurige afwerking van Lithoss' Laiton is een streling voor het oog. De edelmetalen schittering geeft de afdekplaatjes een exclusief elan. In de oudheid stond goud symbool voor zuiverheid. Bij Lithoss betekent dit zuiverheid van toets, in balans met de omgeving.

La finition dorée du laiton caresse les yeux. La luminance de ce métal précieux donne aux plaques de finition un cachet exclusif. Autrefois, l'or était le symbole de la pureté. Pour Lithoss, ce symbole se retrouve dans la ligne épurée de l'interrupteur, en parfait équilibre avec tout ce qui l'entoure.

Die goldene Oberfläche der Lithoss Produktreihe Messing, schmeichelt dem Auge. Der Glanz des Edelmetalls gibt den Abdeckblenden ein exklusives Gütesiegel. Gold war früher das Zeichen für Reinheit. Lithoss sieht in dieser Ausführung die klaren Linien des Schalters, im Gleichgewicht mit seiner Umgebung.



SB-T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

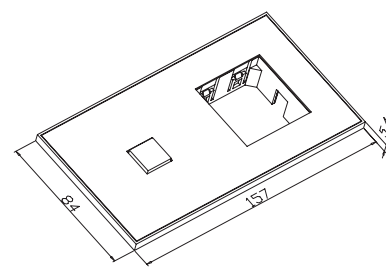
Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- button

Optional parts:

- 250 V pb: protection frame, clamps
- 24 V + LED: connector, spacer, LED



SB-TMG

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frames
- button

Optional parts:

- 250 V pb: protection frame, clamps
- 24 V + LED: connector, spacer, LED

For mounting max 2 modules.





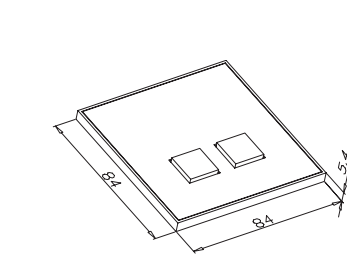
# Nickel

This highly polished finish is an eye-catcher in an interior. It has the appearance of brushed steel and sparkles like a diamond.

Deze hoogglanzende finish is een blikvanger in het interieur. Ze heeft het uitzicht van geborsteld staal en pronkt als diamant.

Cette finition extrêmement polie attire tous les regards dans un intérieur. Son aspect est semblable à celui de l'acier brossé et scintille comme un diamant.

Diese hochglanzpolierte Oberfläche ist ein Blickfang in jeder Inneneinrichtung. Sie hat das Erscheinungsbild von gebürstetem Stahl, funkelt aber wie ein Diamant.

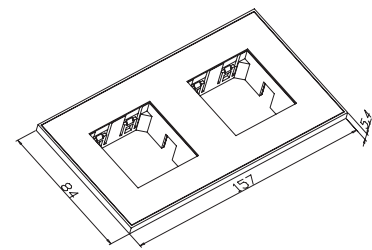


SB2T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

- Accessories: Plaster kit  
Parts included:
- frame
  - cover plate
  - mounting frame
  - buttons

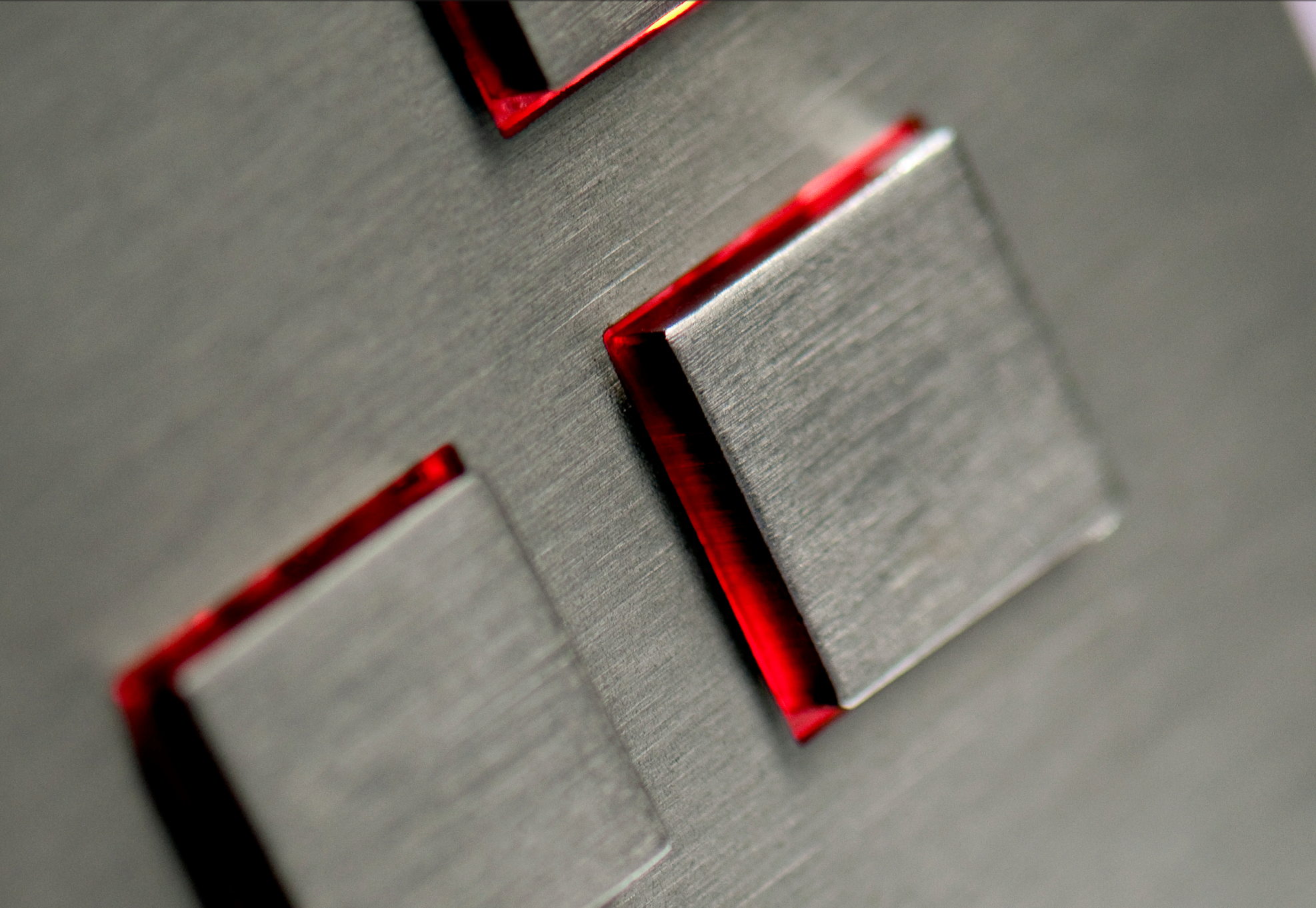
- Optional parts:
- 250V pb: protection frame, clamps
  - 24V + LED: connector, spacer, LED



SBMMG

- Accessories: Plaster kit  
Parts included:
- frame
  - cover plate
  - mounting frames
  - protection frames

For mounting max 2x2 modules.





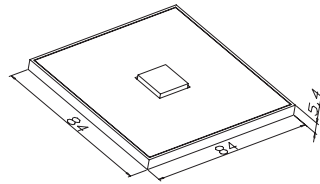
# Chrome

The Chrome version is very special and remarkable. The white polished chrome is a shiny metal that reflects everything from its environment, just like a mirror.

De Chrome versie is heel bijzonder en trekt meteen de aandacht. De wit gepolijste chrome is als het ware een spiegel voor alles in zijn omgeving.

La finition Chrome est remarquable. Cette finition claire et polie s'apparente avec sa brillance à un vrai miroir.

Die Chrom-Version ist sehr speziell und bemerkenswert. Die weiß polierte Chrom-Oberfläche ist eine glänzende Metallfläche, welche alles in ihrer Umgebung reflektiert, fast wie ein Spiegel.



SB1T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

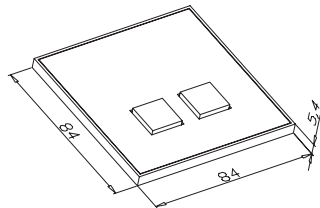
Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- button

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V + LED: connector, spacer, LED



SB2T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED





# Fusain

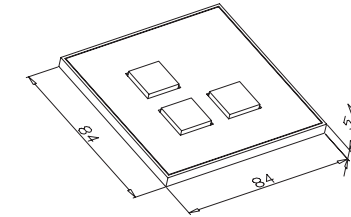
## Gunpowder black

With its anything but contemporary feel, Fusain seems an odd man out in the range. However it is just a logical step forward in switches and sockets. An almost carbon black finish lends the interior a note of distinction and stands out from the almost boundless mass.

Fusain lijkt met zijn allesbehalve alledaagse uiterlijk een buitenbeetje in de reeks. Het is echter niets meer dan een logische evolutie in schakelaars en stopcontacten. Een bijna roetzwarte afwerking verstrekt het interieur de nodige klasse en distantieert zich van de bijna oeverloze massa.

Avec son aspect plus classique, le canon de fusil semble être l'élément rapporté de la gamme. Il s'agit cependant d'une évolution très logique dans le domaine des interrupteurs et des prises. Sa finition pratiquement noire charbon prête à l'intérieur une note de distinction et lui permet de se démarquer de la masse quasiment infinie.

Mit seinem, alles andere als zeitgenössischen Erscheinungsbild, stellt Fusain eine eher außergewöhnliche Variante in der Lithoss Produktpalette dar. Aber genau das ist ein logischer Schritt vorwärts, wenn es sich um Schalter und Steckdosen handelt. Die fast kohleschwarze Oberfläche, verleiht der Inneneinrichtung einen markanten Charakter und hebt sich von der fast grenzenlosen Masse ab.



SB3T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

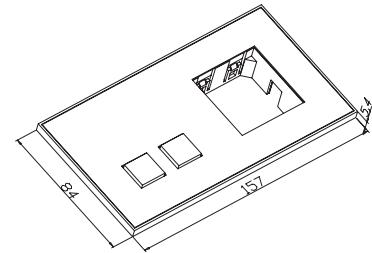
Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED



SB2TMGR

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frames
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V + LED: connector, spacer, LED

For mounting max 2 modules.





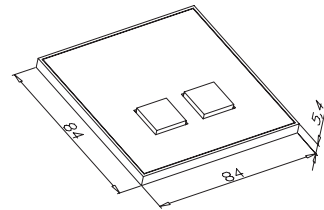
# Bronze

Bronze is one of the earliest materials used by mankind. Lithoss applies this material to contemporary cover plates. The craftsmanship with which the bronze is worked means that each plate and each switch has its own colour. Not so much a difference as a display of uniqueness.

Brons behoort tot de oudste door de mens gebruikte materialen. Lithoss past dit materiaal toe op zijn tijdloze afdekplaten. Door het artisanale procédé van het bronzeren heeft elk plaatje en elke druktoets een eigen kleur. Een afwijking die geen afwijking is, maar een etaleren van uniciteit.

Le bronze compte parmi les toutes premières matières qui a été utilisé par l'homme. Lithoss se sert de cette matière pour fabriquer des plaques de finition contemporaines. Grâce au travail artisanal du bronze, chaque plaque et chaque interrupteur possèdent sa propre couleur. Il ne s'agit pas seulement d'une différence, mais plutôt de l'illustration de leur caractère unique.

Bronze ist eines der ersten Materialien, welches von der Menschheit benutzt wurde. Lithoss verwendet dieses Material für zeitgenössische Abdeckblenden. Die Handwerkskunst, mit der die Bronze bearbeitet wird hat zur Folge, dass jede Abdeckblende und jeder Schalter eine individuelle Farbe haben. Was nicht unbedingt einen Unterschied, sondern viel mehr ein Zeichen von Einzigartigkeit darstellt.

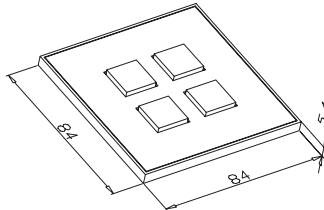


SB2T

KNX: 3øVDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit  
Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• buttons

Optional parts:  
• 250V pb: protection frame, clamps  
• 24V+LED: connector, spacer, LED



SB4T

KNX: 3øVDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit  
Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• buttons

Optional parts:  
• 250V pb: protection frame, clamps  
• 24V+LED: connector, spacer, LED





# Custom RAL

Lithoss lets you choose the colour of the cover plates yourself from the RAL colour chart. Whether this is to make the plates merge into the walls or to create contrast, the options are almost endless.

Available in Standard, Textured and Soft Touch finish  
Minimum order quantity : 10 pieces

Lithoss laat toe de kleur van de afdekplaten zelf te kiezen op basis van een RAL-kleur. Of men dit nu doet om de plaatjes te laten samensmelten met muren of net een hoog contrast hiertussen te genereren, de mogelijkheden zijn haast eindeloos.

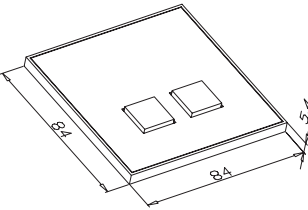
Verkrijgbaar in Standaard, Structuur en Soft Touch  
Minimum bestelhoeveelheid : 10 stuks

Lithoss vous permet un choix de couleurs variées dans l'éventail de finition du nuancier RAL au niveau des plaques de finition. Que votre but soit d'encastrer les plaques dans les murs ou au contraire de les faire ressortir par un fort contraste, les options sont pratiquement illimitées.

Disponible en finition Standard, Structure et Soft Touch  
A commander par minimum 10 pieces

Lithoss gibt Ihnen die Möglichkeit, den Farbton der Abdeckblenden aus der RAL- Farbpalette selbst zu wählen. Ob sich nun die Blenden in die Wand integrieren oder in einem starken Kontrast von der Wand abheben sollen, die Möglichkeiten sind praktisch endlos.

Erhältlich als Ausführung Standard, Struktur und Soft Touch  
Minimum Bestell Quantität : 10 Stück

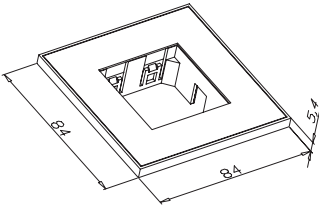


SB2T - Ral9011

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit  
Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frames  
• buttons

Optional parts:  
• 250V pb: protection frame, clamps  
• 24V+LED: connector, spacer, LED



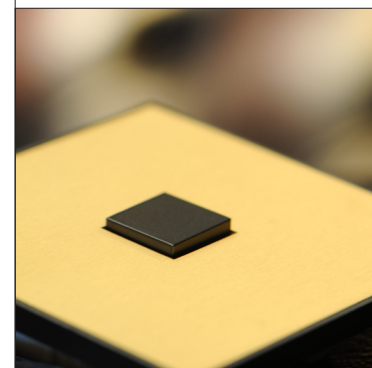
SBMG - Ral9003

Accessories: Plaster kit  
Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• protection frame

For mounting max 2 modules.







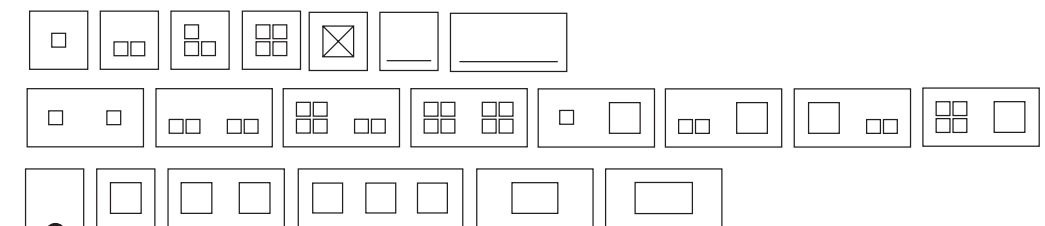
The slogan « imagine & mix » says it perfectly: choose the colors you want and like and mix them into a creation of your own. There are over 50.000 possible combinations for you to choose from, to design your own switch. Possible combinations: White & Chrome, Stainless Steel & Fusain, Black & White,... Surprise us with your creation !

De slogan omvat perfect het campagnebeeld, « imagine & mix » Kies uw kleuren en mix ze tot een uniek geheel. Er zijn maar liefst 50.000 mogelijke combinaties waaruit u zelf uw schakelaar kan samenstellen. Combineer Ral9010 & Chrome, Inox & fusain, Black & White, enz... Verras ons ook met uw eigen creatie !

Toutes les combinaisons de couleurs sont imaginables: « imagine & mix ». Il y a plus de 50.000 combinaisons possibles pour imaginer votre propre interrupteur. Combinez White & Chrome, Acier Inoxydable & Fusain, Noir & Blanc, etc.. Laissez-vous emporter dans l'univers Lithoss !

Der Slogan « Vorstellen & Mixen » bringt es auf den Punkt: Wählen Sie die Farben und/oder Oberflächen, die Ihnen am besten gefallen und mixen Sie diese, ganz nach Ihren Vorstellungen. Beispiele für mögliche Kombinationen sind: Weiß & Chrom, Edelstahl & Fusain, Schwarz & Weiß. Es gibt über 50.000 mögliche Kombinationen, aus denen Sie wählen können, um Ihren eigenen, ganz persönlichen Schalter zu entwerfen. Überraschen Sie uns mit Ihrer Kreation!

### Available forms (\*)



### Dimensions

- single : 84 x 84 x 5,4mm
- double : 157 x 84 x 5,4mm
- triple : 224 x 84 x 5,4mm

### Available colours

STAINLESS STEEL	GUNPOWDER BLACK	BRASS
RAL 9010	BRONZE	NICKEL
CHROME	TEXTURED RAL9010	CUSTOM RAL
SOFT TOUCH (RAL 9010)	TEXTURED RAL9011	TEXTURED CUSTOM RAL

### Available connections

- 24V pushbutton
- 24V pushbutton + LED
  - orange
  - blue
  - white
  - red
- 30V KNX (option : temperature sensor)
- 30V KNX + White LED (option : temperature sensor)
- 250V Pushbutton
- Mounting frames for modules (p. 56)

(\*) A vacuum socket in the same range is available : ref. SBETP  
(\*) For vertical installation of our products, horizontal brushing is possible *on request*  
(\*) Customized version possible *on request* | note : variable delivery times possible



example 1

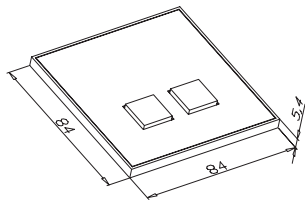
# White & Chrome

Mix any of the existing colours (button, cover plate and frame) and create your own look. Choose the finish of your frame and button(s) and mix it with a second finish for the cover plate.

De IM MIX combinaties worden samengesteld vertrekkende vanuit de hoogwaardige afwerkingen uit de SELECT reeks. U kiest de afwerkingskleur van uw kader en toetsen en mixt ze met een tweede afwerkingskleur van uw afdekplaat.

Les combinaisons IM MIX seront composées avec des finitions de haute qualité de notre gamme SELECT. Choisissez la couleur de votre cadre et boutons et ajoutez une deuxième couleur pour la plaque de finition.

Mixen Sie einige der erhältlichen Farben und/oder Oberfl ächen (Tasten, Abdeckblenden und Rahmen) und kreieren Sie so Ihr eigenes Design. Wählen Sie die Ausführung Ihres Rahmens und der Taste(n) und mixen Sie diese mit einer zweiten Ausführung für die Abdeckblende.



In this example, the painted RAL colour white combined with the high polished buttons in chrome creates an amazing, modern look.

Frame colour + buttons : Chrome  
Cover plate: Ral9010

Also possible: Chrome cover plate + white frame and buttons

SB2T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- buttons

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED





example 2

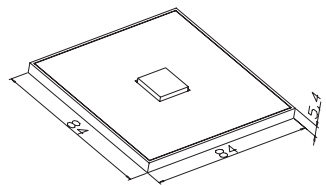
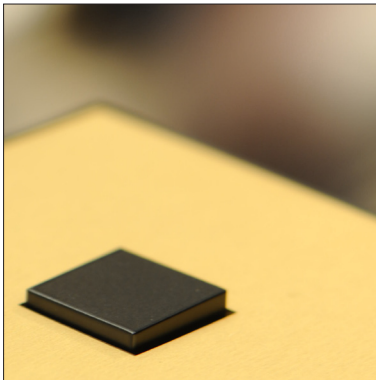
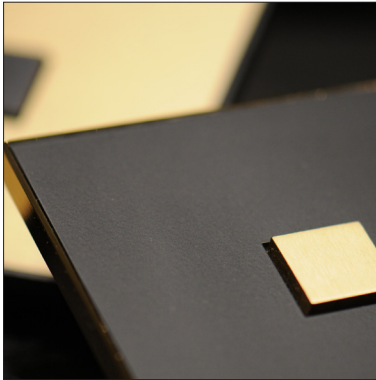
# Black & Gold

Mix any of the existing colours (button, cover plate and frame) and create your own look. Choose the finish of your frame and button(s) and mix it with a second finish for the cover plate.

De IM MIX combinaties worden samengesteld vertrekkende vanuit de hoogwaardige afwerkingen uit de SELECT reeks. U kiest de afwerkingskleur van uw kader en toetsen en mixt ze met een tweede afwerkingskleur van uw afdekplaat.

Les combinaisons IM MIX seront composées avec des finitions de haute qualité de notre gamme SELECT. Choisissez la couleur de votre cadre et boutons et ajoutez une deuxième couleur pour la plaque de finition.

Mixen Sie einige der erhältlichen Farben und/oder Oberfl ächen (Tasten, Abdeckblenden und Rahmen) und kreieren Sie so Ihr eigenes Design. Wählen Sie die Ausführung Ihres Rahmens und der Taste(n) und mixen Sie diese mit einer zweiten Ausführung für die Abdeckblende.



In this example we mixed Black & Gold and Gold & Black. The painted black button and frame merges perfectly with the brushed brass cover plate. If we mix the colours the other way around, we also have a perfect match.

Frame colour + buttons: painted black  
Cover plate: Brass

Also possible with Gunpowder black cover plate, buttons and frame

SB1T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- button

Optional parts:

- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED





example 3

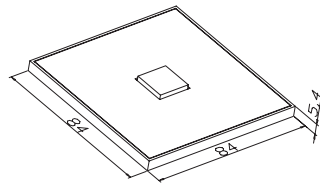
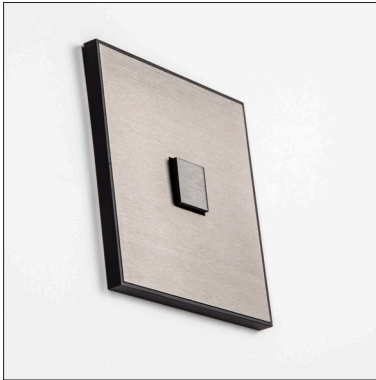
# Gunpowder black & Stainless steel

Mix any of the existing colours (button, cover plate and frame) and create your own look. Choose the finish of your frame and button(s) and mix it with a second finish for the cover plate.

De IM MIX combinaties worden samengesteld vertrekkende vanuit de hoogwaardige afwerkingen uit de SELECT reeks. U kiest de afwerkingskleur van uw kader en toetsen en mixt ze met een tweede afwerkingskleur van uw afdekplaat.

Les combinaisons IM MIX seront composées avec des finitions de haute qualité de notre gamme SELECT. Choisissez la couleur de votre cadre et boutons et ajoutez une deuxième couleur pour la plaque de finition.

Mixen Sie einige der erhältlichen Farben und/oder Oberfl ächen (Tasten, Abdeckblenden und Rahmen) und kreieren Sie so Ihr eigenes Design. Wählen Sie die Ausführung Ihres Rahmens und der Taste(n) und mixen Sie diese mit einer zweiten Ausführung für die Abdeckblende.



In this example we mixed the elegant refined Gunpowder black finishing with brushed Stainless steel. This finishing was selected by the owners of 5 Star Hotel project "La Reserve Belgium - Knokke".

Frame colour + buttons: Gunpowder black  
Cover plate: Stainless steel

SB1T

KNX: 30VDC  
24V pb: Max. 25 mA  
250V pb: Max. 1 A

Accessories: Plaster kit

Parts included:

- frame
- cover plate
- mounting frame
- button

Optional parts:

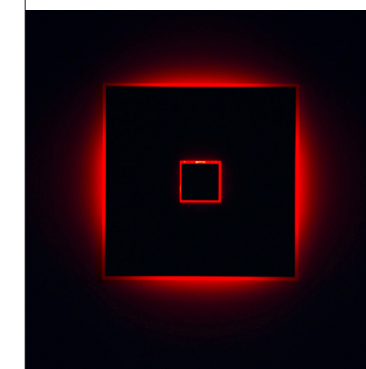
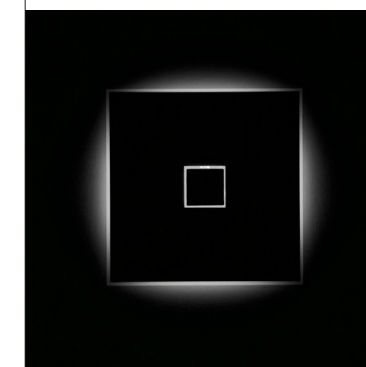
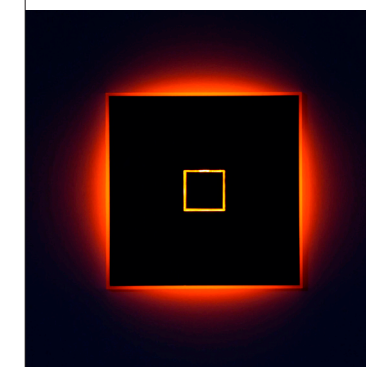
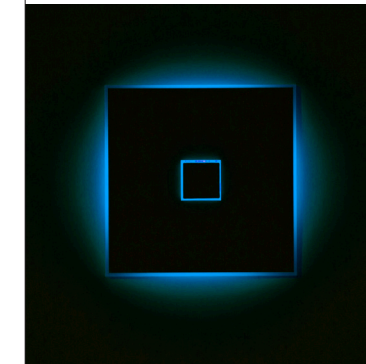
- 250V pb: protection frame, clamps
- 24V+LED: connector, spacer, LED





# ILLUME

bring your vivid imagination to light



The ILLUME range combines the functions switch, technology and lighting in one element. The frame diffuses the light on the four sides of the switch which creates a special atmosphere. The "glow in the dark" determines the theme for each room, whether its bright white, intense red, warm orange or powerful blue. A switch and orientation light in one *brings your vivid imagination to light*.

De ILLUME reeks combineert de functies schakelaar, technologie en verlichting in één element. De oplichtende, matte kader zorgt ervoor dat je sfeer kan creëren. De "glow in the dark" bepaalt het thema van elke kamer, of het nu helder wit, levendig rood, warm oranje of krachtig blauw is. Een schakelaar die fungeert als verlichting brengt dan ook *your vivid imagination to light*.

La collection ILLUME vous propose une gamme d'interrupteurs rétroéclairés et technique dans un seul élément. Le cadre mat diffuse la lumière par 4 côtés créant une atmosphère chaleureuse ou dynamique. La couleur détermine le thème pour chaque chambre, blanc clair, rouge intense, orange ambré ou bleu métallique. Un interrupteur et lumière d'orientation dans un élément *brings your vivid imagination to light*.

Die ILLUME Produktgruppe kombiniert die Funktionen Schalten, Technologie und Beleuchtung in einem Element miteinander. Der Rahmen verteilt das Licht über 4 Seiten nach außen, um eine Atmosphäre zu schaffen. Das „Glühen im Dunkeln“ erzeugt eine individuelle Stimmung in jedem Raum, egal ob es sich um ein helles Weiß, ein tiefes Rot, ein warmes Orange oder ein kräftiges Blau handelt. Ein Schalter, in Kombination mit einem Orientierungslicht, *bringt Ihre lebhaftes Phantasie zum Leuchten*.

## Available forms



## Dimensions

- single : 84 x 84 x 5,4mm

## Available colours

STAINLESS STEEL	GUNPOWDER BLACK	BRASS
RAL 9010	BRONZE	NICKEL
CHROME	TEXTURED RAL9010	CUSTOM RAL
SOFT TOUCH (RAL 9010)	TEXTURED RAL9011	TEXTURED CUSTOM RAL

## Available LED colours

Red, blue, white, orange

## Extra's

Illume blind plate  
RGB controller

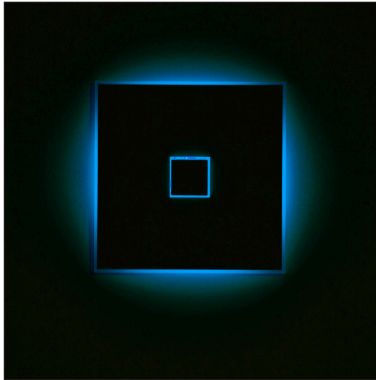


example 1

# Blue LEDs

Four LED's are fitted to the sides of the print circuit board under a 90° angle. They illuminate the frame and form a blue glow around it.

Vier LED's zijn zorgvuldig geplaatst op elke zijde van de printplaat onder een hoek van 90°. Elke LED verlicht één zijde en zorgt zo voor de verspreiding van een blauwe gloed rondom de kader.



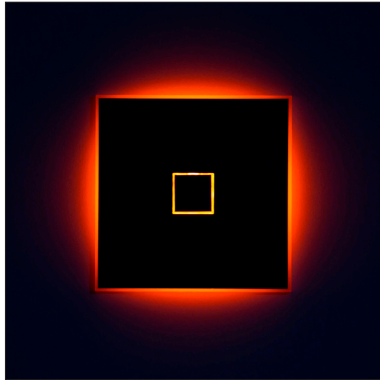
- SB1T
- 24VDC
- Parts included:
- frame
  - cover plate
  - mounting frame
  - button

example 2

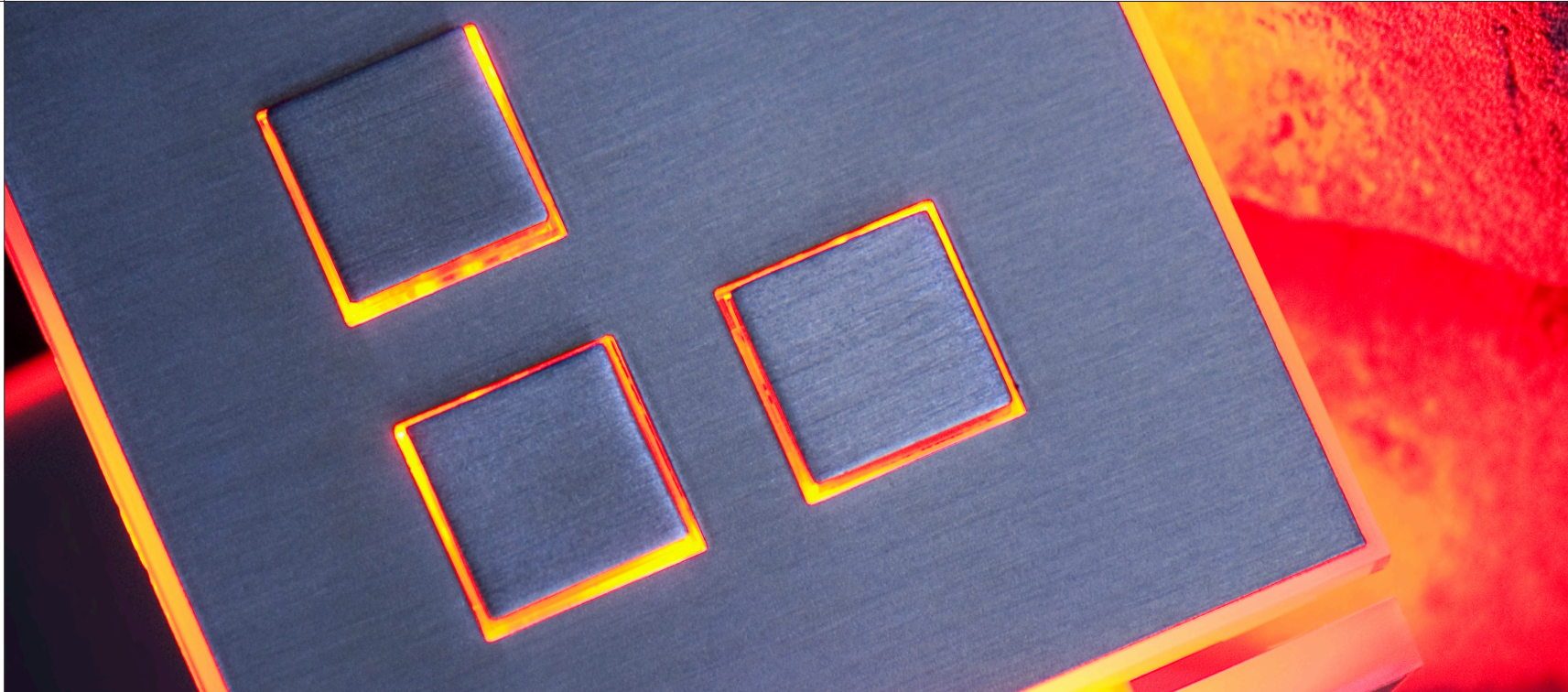
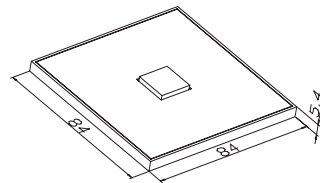
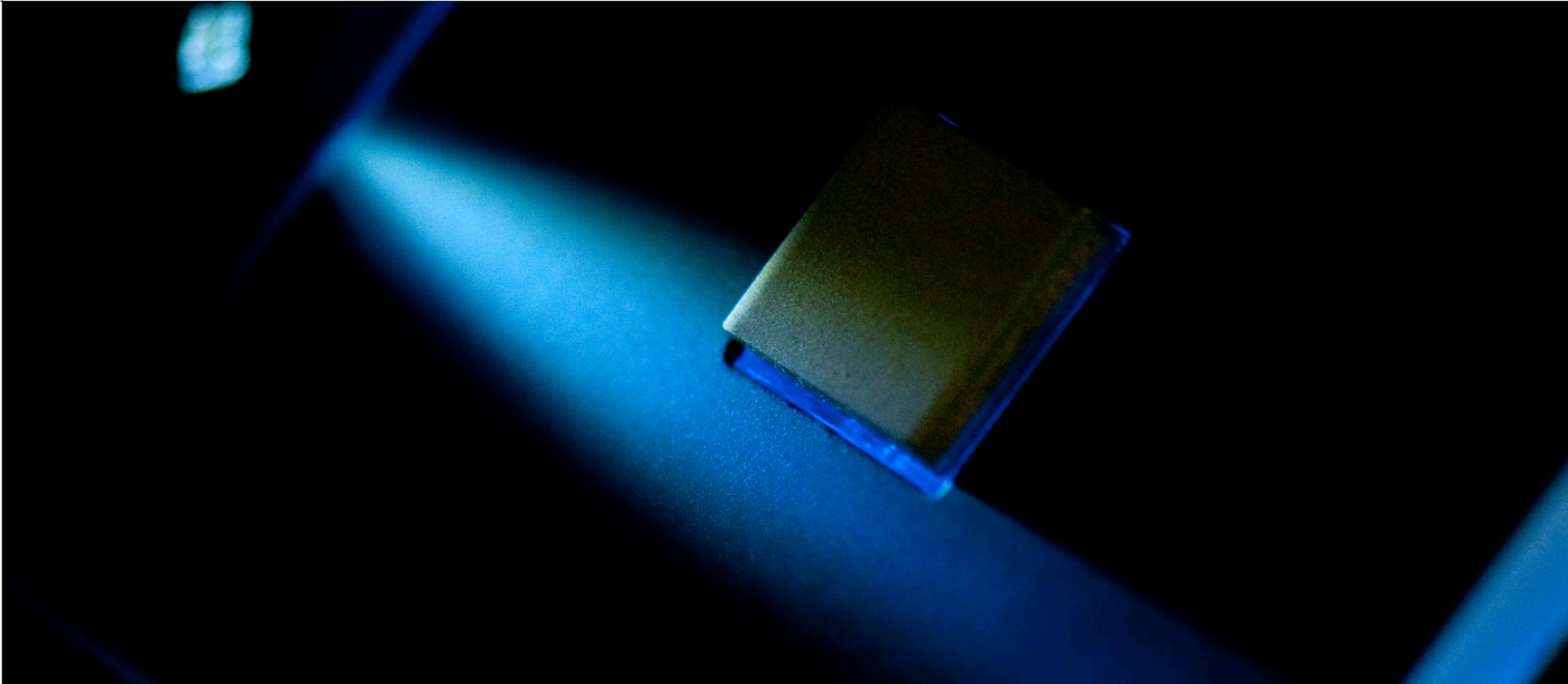
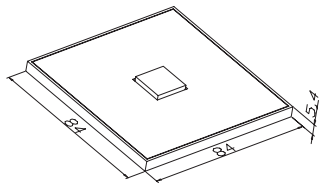
# Orange LEDs

Quatre LEDs sont intégré dans un circuit imprimé sous un angle de 90°. Les LEDs diffusent la lumière par les quatre côtés du cadre et créent un glow orange.

Vier LED's sind in einem Winkel von 90°, auf jeder Seite unserer Schalterplatine integriert. Der Rahmen wird dadurch beleuchtet und erzeugt ein oranges "Glühen" um den Schalter herum.



- SB1T
- 24VDC
- Parts included:
- frame
  - cover plate
  - mounting frame
  - button



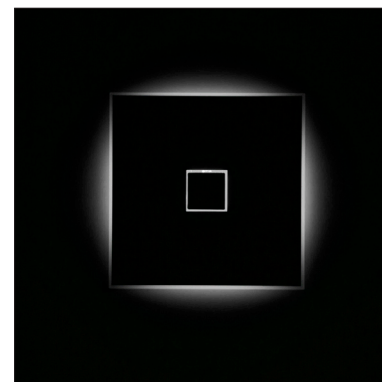


example 3

## White LEDs

Four LED's are fitted to the sides of the print circuit board under a 90° angle. They illuminate the frame and form a white glow around it.

Vier LED's zijn zorgvuldig geplaatst op elke zijde van de printplaat onder een hoek van 90°. Elke LED verlicht één zijde en zorgt zo voor de verspreiding van een witte gloed rondom de kader.



SB-T

24VDC

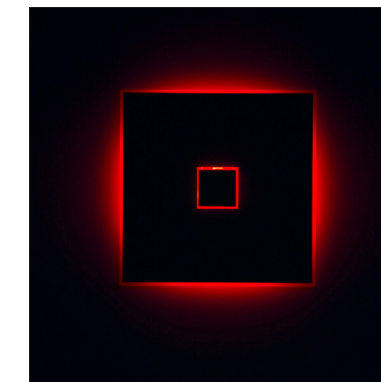
Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• button

example 4

## Red LEDs

Quatre LEDs sont intégré dans un circuit imprimé sous un angle de 90°. Les LEDs diffusent la lumière par les quatre côtés du cadre et créent un glow rouge.

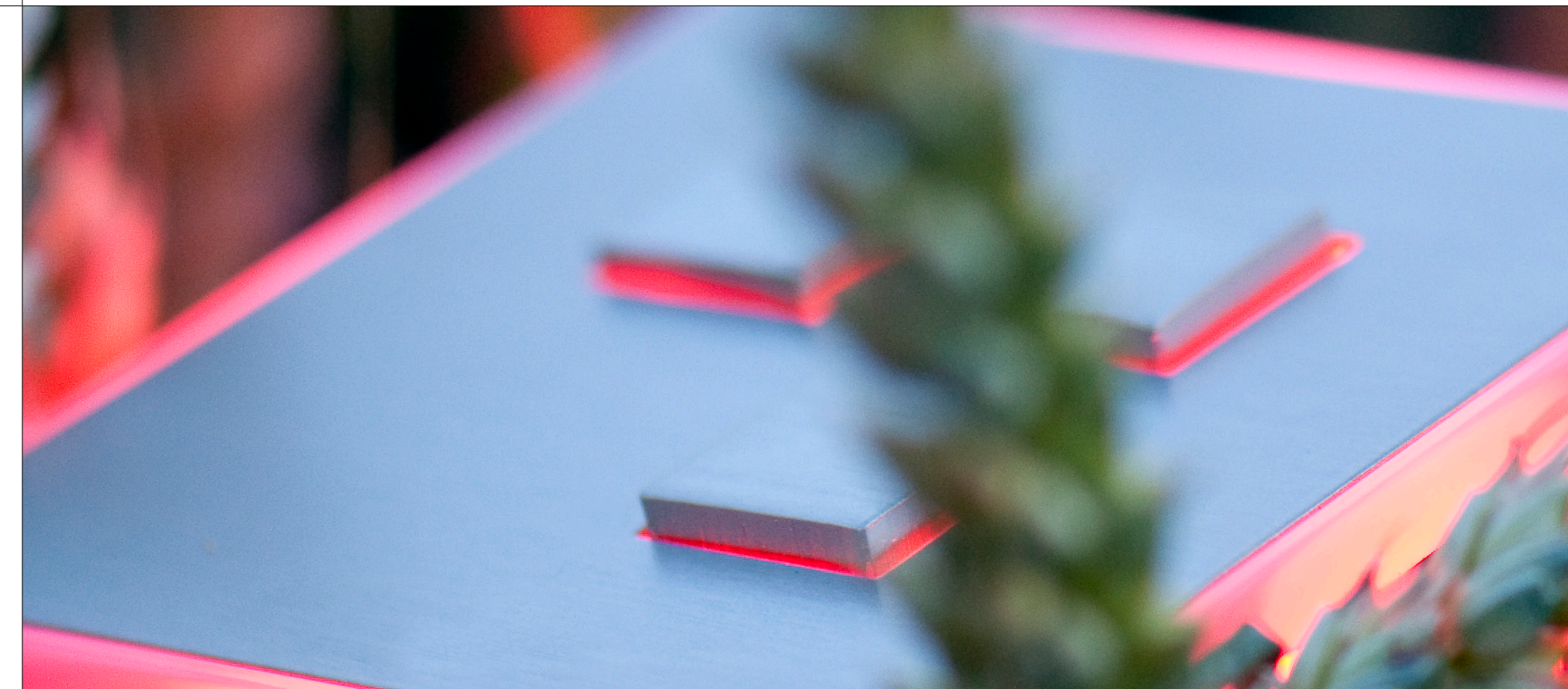
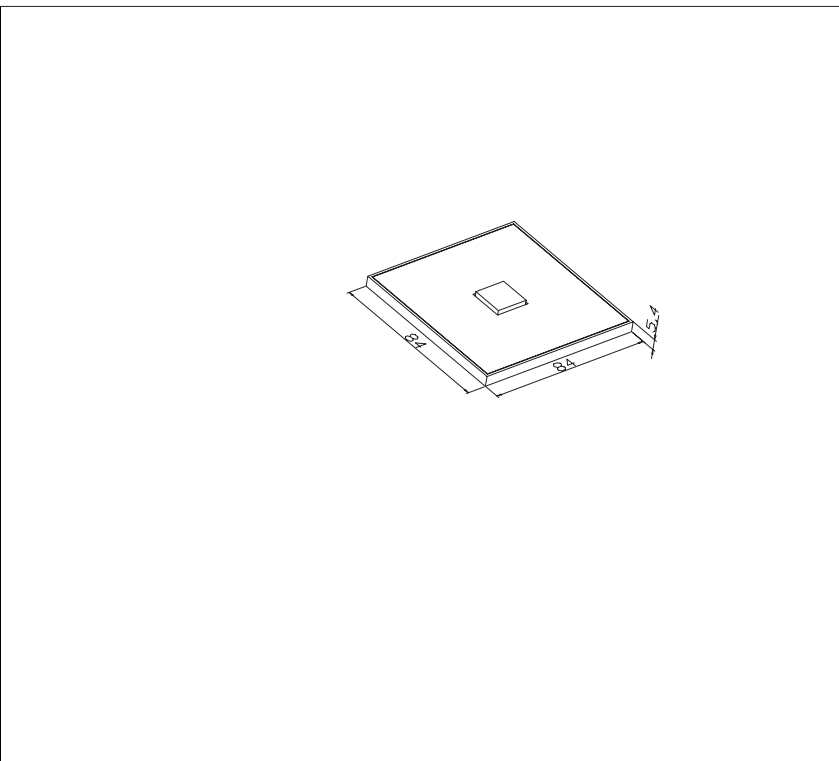
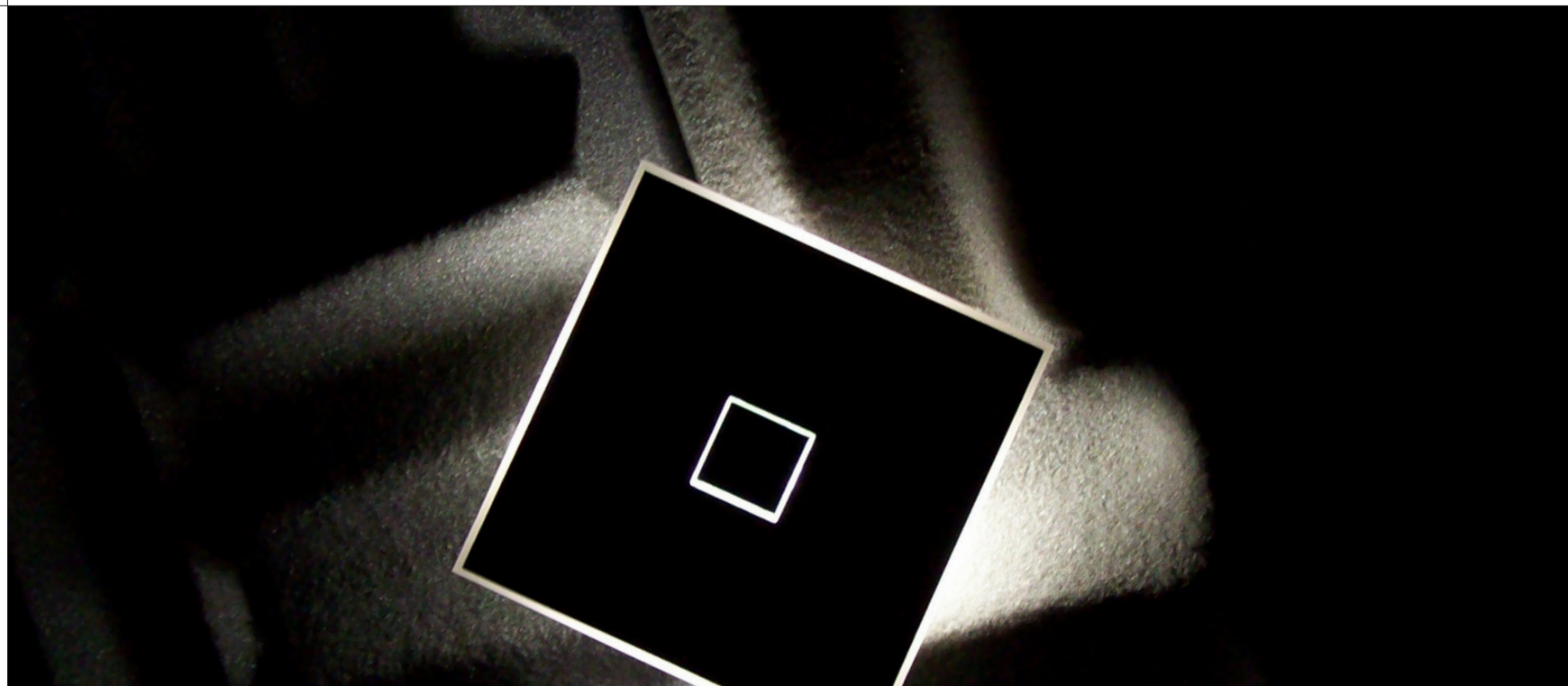
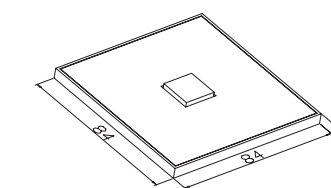
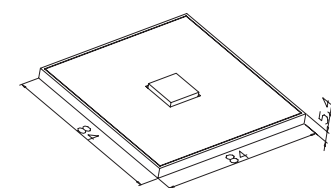
Vier LED's sind in einem Winkel von 90°, auf jeder Seite unserer Schalterplatine integriert. Der Rahmen wird dadurch beleuchtet und erzeugt ein rotes "Glühen" um den Schalter herum.



SB-T

24VDC

Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• button







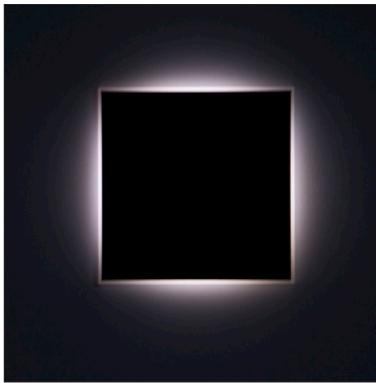
# Orientation light

The ILLUME switch can be easily transformed to an orientation light by removing the cover plate and adding a blind plate : **SBXT**.

De ILLUME schakelaar kan eenvoudig omgetoverd worden tot oriëntatieverlichting door het wegnemen van de afdekplaat en het toevoegen van een blinde plaat : **SBXT**.

L'interrupteur « ILLUME » peut être transformé facilement dans une lumière d'orientation en ajoutant d'une plaque vierge : **SBXT**.

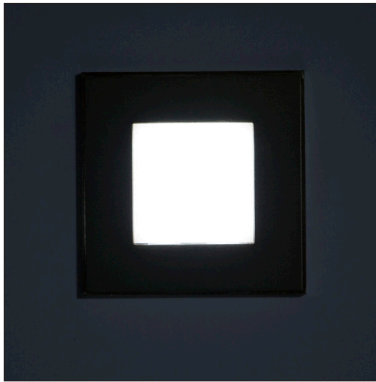
Der ILLUME Schalter kann durch das Abnehmen der Abdeckblende und das Anbringen einer Blind - Abdeckblende, sehr einfach in eine Orientierungsleuchte umgewandelt werden : **SBXT**.



SBXT

24VDC

- Parts included:
- frame
  - cover plate
  - mounting frame



SBQLW

250V - 0,6W (to be connected directly to 250VAC)

- Accessories: Plaster kit
- Parts included:
- frame
  - protection frame
  - cover plate
  - LED mounting frame (Low consumption)

Available in the colours white and blue (**SBQLB**)





# KNX

The well known 24V pushbutton range (with or without LED's) is available in a KNX/EIB version.  
The pushbutton frames are delivered with a plug & play wired KNX/EIB pushbutton interface reducing the installation time to an absolute minimum.



## Temperature Sensor

The Lithoss KNX switch (with or without LED) is being deliverd with a plug & play wired KNX/EIB pushbutton interface that offers 4 outputs, 4 digital inputs and 4 analog inputs for sensors. The temperature sensor is integrated in the metal frame so it stays in every way discrete.

Available on a single switch (1-4 buttons) and on a double switch (2-8 buttons).

Type of sensor : NTC  
Internal tolerance : +/- 3%  
Measure range : -20° C till + 100° C



## Thermostat

Lithoss frames are compatible with different brands: Bticino (Living, Light, Light Tech), Legrand (Mosaic 45), Peha (Concept 45), Vimar (Eikon and Plana).

Possible to integrate into single frame : SBMG, double frame SBMMG, triple frame SBMMMGG or combination frames : SB1TMG, SB2TMGR/L, SB4TMG.

Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• protection frame

Thermostat module not included

Depending on the brand available in 3 colours : white, anthracite and grey.



## Movement sensor

Possible to integrate into single frame : SBMG, double frame SBMMG, triple frame SBMMMGG.

Parts included:  
• frame  
• cover plate  
• mounting frame  
• protection frame

Movement detection module not included

Depending on the brand available in 3 colours : white, anthracite and grey.



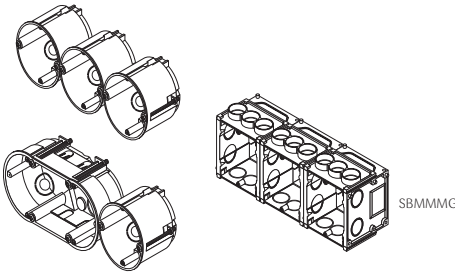
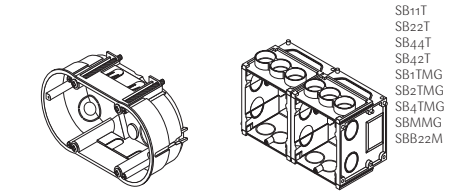
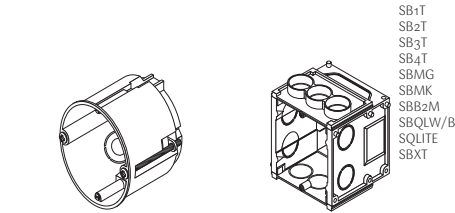
Wall boxes

Lithoss switches and sockets should be installed on wall boxes with vertical screws (screw distance: 60mm).  
For wall boxes of other countries, please contact us for more information.

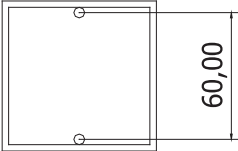
Lithoss producten installeren op inbouwdozen met verticale vijzen (hartafstand: 60mm).  
Voor landspecifieke inbouwdozen, contacteer ons voor meer informatie.

Les interrupteurs Lithoss doivent être installés dans des boîtes d'encastrement avec vis (entre-axe entre les vis : 60mm).  
Pour boîtes d'encastrement d'autres pays, n'hésitez pas à nous contacter.

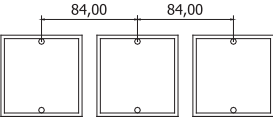
Lithoss - Produkte lassen sich in Einbaudosen mit Schrauben (Schraubenabstand : 60mm) installieren.  
Bitte informieren Sie sich vor der Installation über weitere Details.



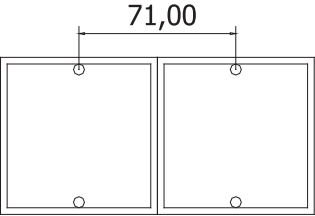
Installation single plates



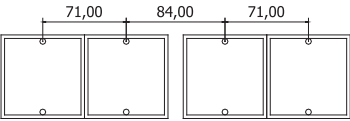
Installation 3 x single plate



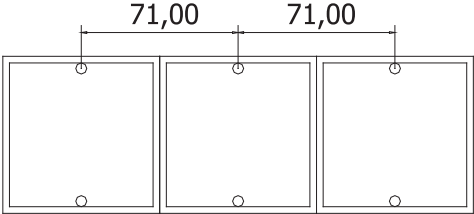
Installation double plates



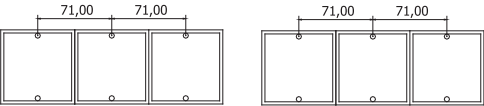
Installation 2 x double plate



Installation triple plates



Installation 2 x triple plate



\*An adaptation of the mounting frame has made it possible to install Lithoss products on the KAISER wall boxes (dia 59mm instead of 61mm). Compatibility with Legrand wall boxes and Kaiser wall boxes: see our technical guide.

Italian standard wall boxes

Lithoss switches and sockets are compatible with Italian standard wall boxes by using an adaptation plate. Some products are direct compatible (see table).

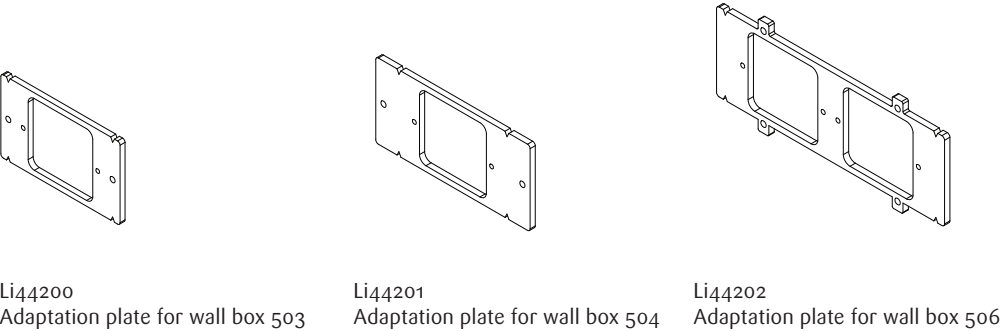
There will always be a part visible of the adaptation plate that should be plastered over to finish.

Exploded view

cover plate | mounting frame | frame | adaptation plate | wall box

503 E	direct compatible	SB3MT
	with adaptation plate	1T, 2T, 3T, 4T, MG, B2M, QLW, ...
504 E	direct compatible	SB4MT
	with adaptation plate	1T, 2T, 3T, 4T, MG, B2M, QLW, ...
506 L	with adaptation plate	11T, 22T, 44T, MMG, ...

PB 503	direct compatible	SB3MT
	with adaptation plate	1T, 2T, 3T, 4T, MG, B2M, QLW, ...
PB 504	direct compatible	SB4MT
	with adaptation plate	1T, 2T, 3T, 4T, MG, B2M, QLW, ...
PB 506	with adaptation plate	11T, 22T, 44T, MMG, ...





## Symbol library

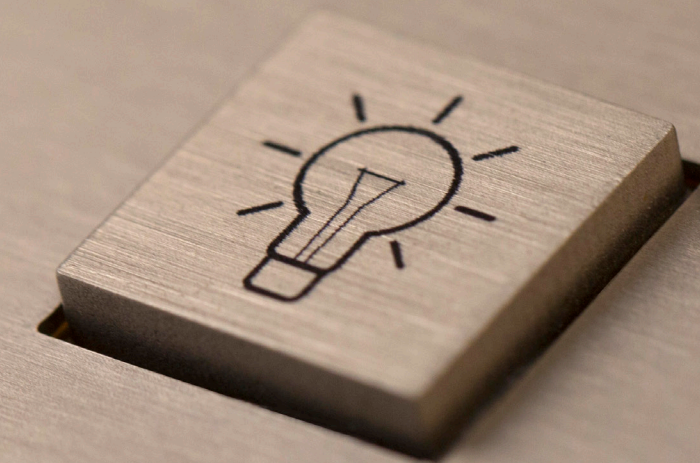
To personalize our switches, text or symbols can be printed on the buttons and the cover plate. These symbols are printed via a special silk-screen process. The Lithoss icon library contains 80 symbols. Other symbols can be printed when quality images are supplied.

Om de toetsen en afdekplaten van onze schakelaars te personaliseren kunnen er grafische symbolen of tekst op gedrukt worden. Deze symbolen worden via een specifieke zeefdruk geprint. De Lithoss symboolbibliotheek telt 80 symbolen. Andere symbolen kunnen op aanvraag gedrukt worden mits deze aangeleverd worden in hoge kwaliteit.

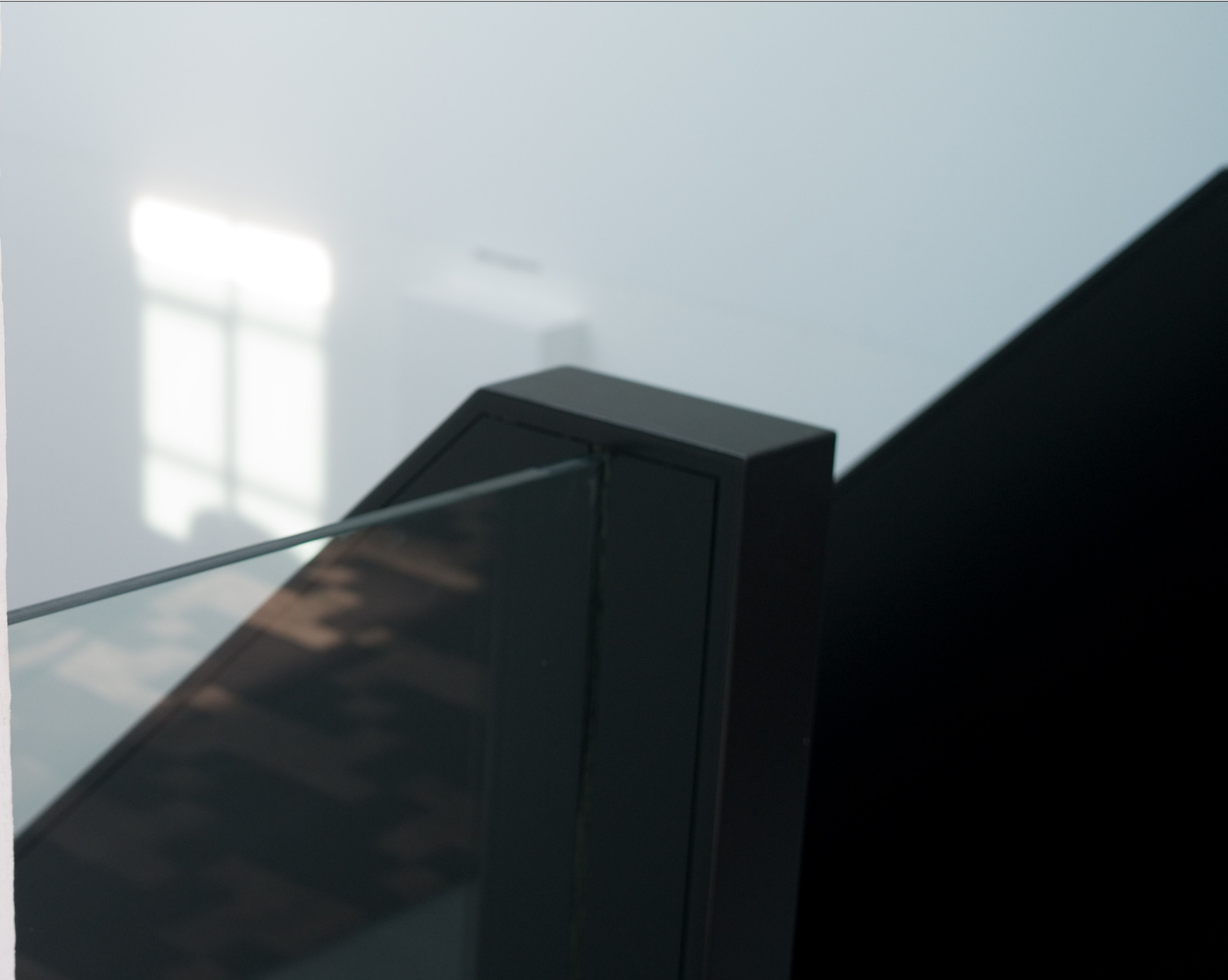
Pour personnaliser nos interrupteurs, on peut les décorer avec des symboles ou du texte. Ces symboles peuvent être imprimés sur les boutons ou sur la plaque. Ces symboles sont placés via un processus sérigraphique. Le Lithoss bibliothèque compte 80 symboles. C'est possible d'imprimer d'autres symboles s'ils sont livrés en haute qualité.

Um die Tasten und Abdeckblenden unserer Schalter zu personalisieren, können Sie grafische Symbole und/oder Text aufdrucken lassen. Dies geschieht durch ein spezielles Siebdruckverfahren. Die Lithoss Symbol Bibliothek beinhaltet 80 Symbole. Andere Symbole können auf Anfrage gedruckt werden, wenn diese als hochauflösenden Vorlage vorhanden sind.

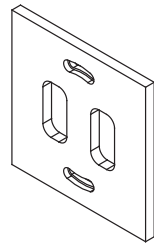
1		raise temperature	15		curtains closed	29		7 lights	42		elevator	55		patio	68		dog
2		lower temperature	16		curtains open	30		8 lights	43		fast forward	56		study	69		fan
3		wine cellar	17		doorbell	31		music source	44		rewind	57		25%	70		swimming pool
4		plasma tv	18		spa	32		night mode	45		index fast forward	58		50%	71		leave
5		dining room	19		vacation	33		gate closed	46		index rewind	59		75%	72		home
6		cd	20		babysit	34		gate open	47		stores closed	60		100%	73		sauna
7		dvd	21		garden lights	35		table lamp	48		stores open	61		volume up	74		bar
8		sprinklers	22		tennis court	36		cloudy mode	49		play	62		volume down	75		living room
9		garage closed	23		1 light	37		mp3	50		stop	63		all lights on	76		home cinema
10		garage open	24		2 lights	38		radio	51		left	64		all lights off	77		airco up
11		kitchen	25		3 lights	39		mute	52		right	65		floor lamp	78		airco down
12		power standby	26		4 lights	40		fireplace	53		up	66		bathroom	79		master off
13		sunny mode	27		5 lights	41		pool room	54		down	67		bedroom	80		master on
14		armed	28		6 lights												





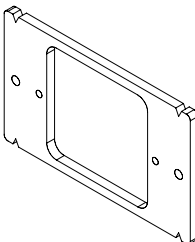


Articles and accessories



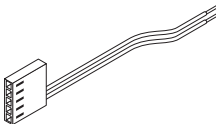
Plaster kits : Tool to install switches and sockets flush with the wall

- Li41001: Plasterkit 1 (84 x 84 x 5,4mm)
- Li42001: Plasterkit 2 (84 x 157 x 5,4mm)
- Li43001: Plasterkit 3 (84 x 84 x 8,2mm)
- Li44001: Plasterkit 4 (84 x 224 x 5,4mm)



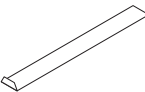
Adaptation plate : Tool to install switches and sockets on Italian standard wall boxes

- Li44200: Adaptation plate for wall box Bticino 503
- Li44201: Adaptation plate for wall box Bticino 504
  - » Designed for mounting single Lithoss frames
- Li44202: Adaptation plate for wall box Bticino 506
  - » Designed for mounting a double Lithoss frame



LED connector (standard delivered with kit 24V+LED)

- Li46100: 1T LED Connector without resistor
- Li46300: 1T LED Connector with resistor (560 Ohm) - 12VDC
- Li46400: 1T LED Connector with resistor (1200 Ohm) - 24VDC
- Li47100: 2T LED Connector without resistor
- Li47300: 2T LED Connector with resistor (560 Ohm) - 12VDC
- Li47400: 2T LED Connector with resistor (1200 Ohm) - 24VDC
- Li48100: 4T LED Connector without resistor
- Li48300: 4T LED Connector with resistor (560 Ohm) - 12VDC
- Li48400: 4T LED Connector with resistor (1200 Ohm) - 24VDC



Hook

- Li49000: Removing tool for cover plates

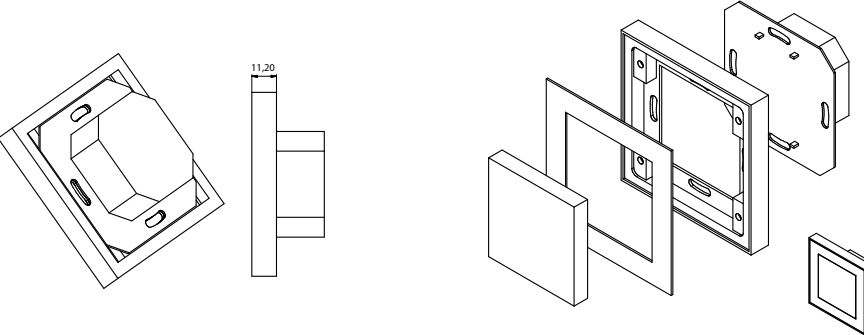
Country specific products

British Standard sockets: 55' frame

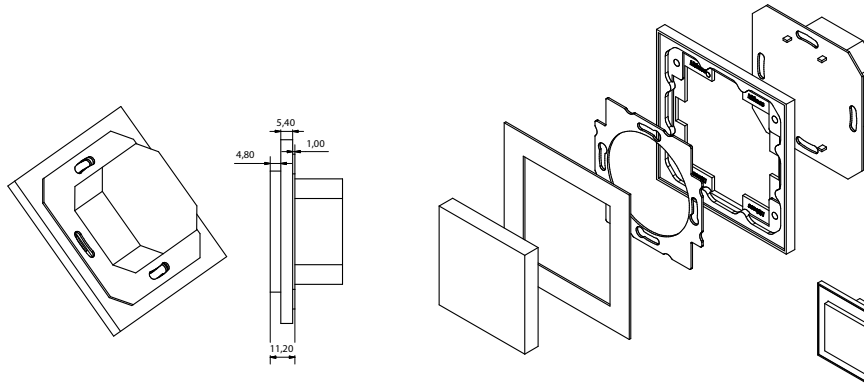
Technical specifications

Compatible modules	55x55 module suppliers like Gira, Hager, Berker, Merten, Jung ...
Available space	2 modules
Options	Earthing on frame possible <i>on request</i>

Version 1: 55' frame to integrate 55 x 55 module flush with the coverplate



Version 2: Standard Lithoss frame (depending on the type of module, it might exceed the coverplate)

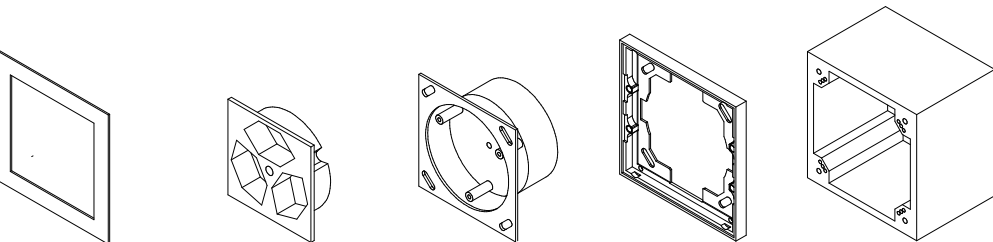


Switzerland - Adapted frame for Swiss wall boxes

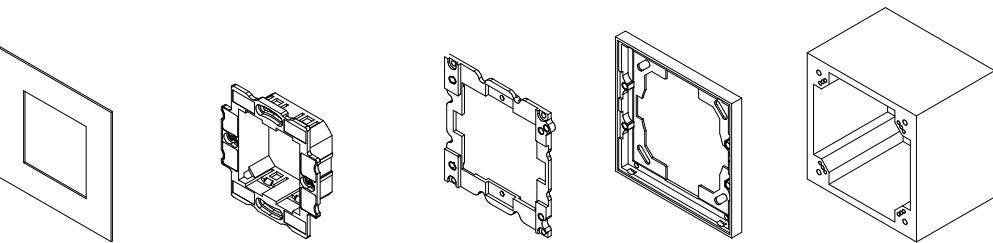
Technical specifications

Compatible modules	Hager - range Kallysto (socket 3xT13, RJ45, TV/FM, ...)
Available colours	white, grey, anthracite, black, beige, brown, orange
Availability	Single frame   Double frame

Exploded view : Swiss frame + Swiss socket (3xT13)



Exploded view : Swiss frame also compatible for our standard switches and sockets





Modules

Compatibility with other brands or sockets on request.

Compatibiliteit met andere merken van stopcontacten  
= op aanvraag.

Compatibilité avec des autres marques sur demande.

Kompatibilität mit Steckdosen anderer Hersteller  
= auf Anfrage.

Sockets and other connections exist in different module widths.

A few examples: 1 module: RJ11, RJ45, TV-connector, ...  
2 modules: schuko outlet, TV/FM connector, ...  
3 modules: shaver outlet hotel, badgereader, ...

All MG mounting frames have space for exactly 2 modules.  
The SB3MT and SB4MT offer space for 3 and 4 Bticino/Vimar modules.  
The SBMK should only be used for sockets.

Lithoss is compatible with the following brands of sockets:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- Vimar (eikon and plana)
- 55' modules (modules with exterior dimensions 55x55)

Depending on the brand available in 3 colours : white, anthracite and grey

Stopcontacten en modules bestaan in verschillende modulebreedtes.

Enkele voorbeelden: 1 module: RJ11, RJ45, TV-connector, ...  
2 modules: Schuko stopcontact, TV/FM, ...  
3 modules: Scheerstopcontact, Kaartlezer, ...

Alle MG monturen bieden plaats aan exact 2 modules.  
De SB3MT en SB4MT bieden plaats aan 3 en 4 Bticino modules.  
De SBMK is uitsluitend geschikt voor stopcontacten.

Lithoss is compatibel met volgende merken van modules:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- Vimar (eikon and plana)
- 55' modules (modules met exterieure afmetingen 55x55)

Afhankelijk van het merk, beschikbaar in 3 kleuren : wit, ontraciet, grijs

Les prises existent en différentes largeurs de module.

Quelques exemples : 1 module : RJ11, RJ45, connecteur TV, ...  
2 modules : Prise Schuko, connecteur TV/FM, ...  
3 modules : Prise rasoir hôtel, ...

Toutes les montures de montage MG peuvent accueillir exactement 2 modules.  
Le SB3MT et SB4MT offre de l'espace pour 3 modules et 4 modules Bticino.  
Le SBMK ne doit être utilisé que pour les prises.

Lithoss est compatible avec les marques de prises suivante:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic, uniquement couleur blanc)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- Vimar (eikon et plana)
- 55' modules (modules avec dimension extérieur 55x55)

Ces modules sont à obtenir en 3 couleurs : anthracite, blanc et gris

Steckdosen und Buchsen gibt es in verschiedenen Modulbreiten.

1 Modulbreite: RJ11, RJ45, TV-Anschluss, ...  
2 Modulbreiten: Schuko - Steckdose, TV/Radio - Anschluss, ...  
3 Modulbreiten: Rasier - Steckdose, programmierbarer Thermostat

Alle MG - Montagerahmen haben eine Aussparung für 2 Modulbreiten.  
Der SB3MT und der SB4MT bieten Platz für 3 b.z.w. 4 Modulbreiten.  
Der SBMK darf nur für Steckdosen verwendet werden.

Lithoss ist kompatibel mit Modulen folgender Marken und Serien:

- Bticino (living, light und light tech)
- Legrand (mosaic, Die Module sind nur in Weiß erhältlich)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- Vimar (eikon und plana)
- 55' Modulen (Modulen mit außer Messungen 55x55)


















Diese Module sind in den Farben Anthrazit, Weiss und Silbergrau erhältlich





# Symbols

library technical specifications

	1 button		2 x 1 button		3 buttons + single socket (45°)
	2 button		2 x 2 buttons		1 button + single socket (55°)
	3 button		2 x 3 buttons		2 buttons + single socket (55°)
	4 button		1 button + single socket (45°)		3 buttons + single socket (55°)
	Socket (45°)		2 buttons + single socket (45°)		
	Socket (55°)				
	Socket (55°)				
	Socket (45°)				

	IP rating Beschermingsindicatie Classification IP IP Schutzart
	European conformity Europese conformiteit Conformité européenne Europäische Konformität
	Indoor application Toepassing binnenhuis Application intérieure für Anwendungen in geschlossenen Räumen
	Wall surface mounted Muurbevestiging Montage mural Wandaufbau Montage





# Piano



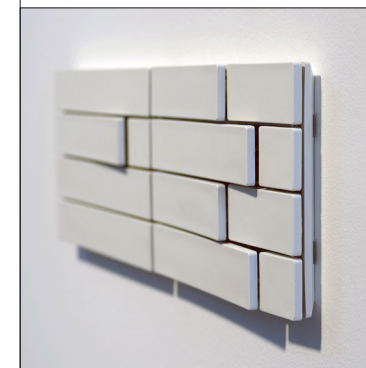
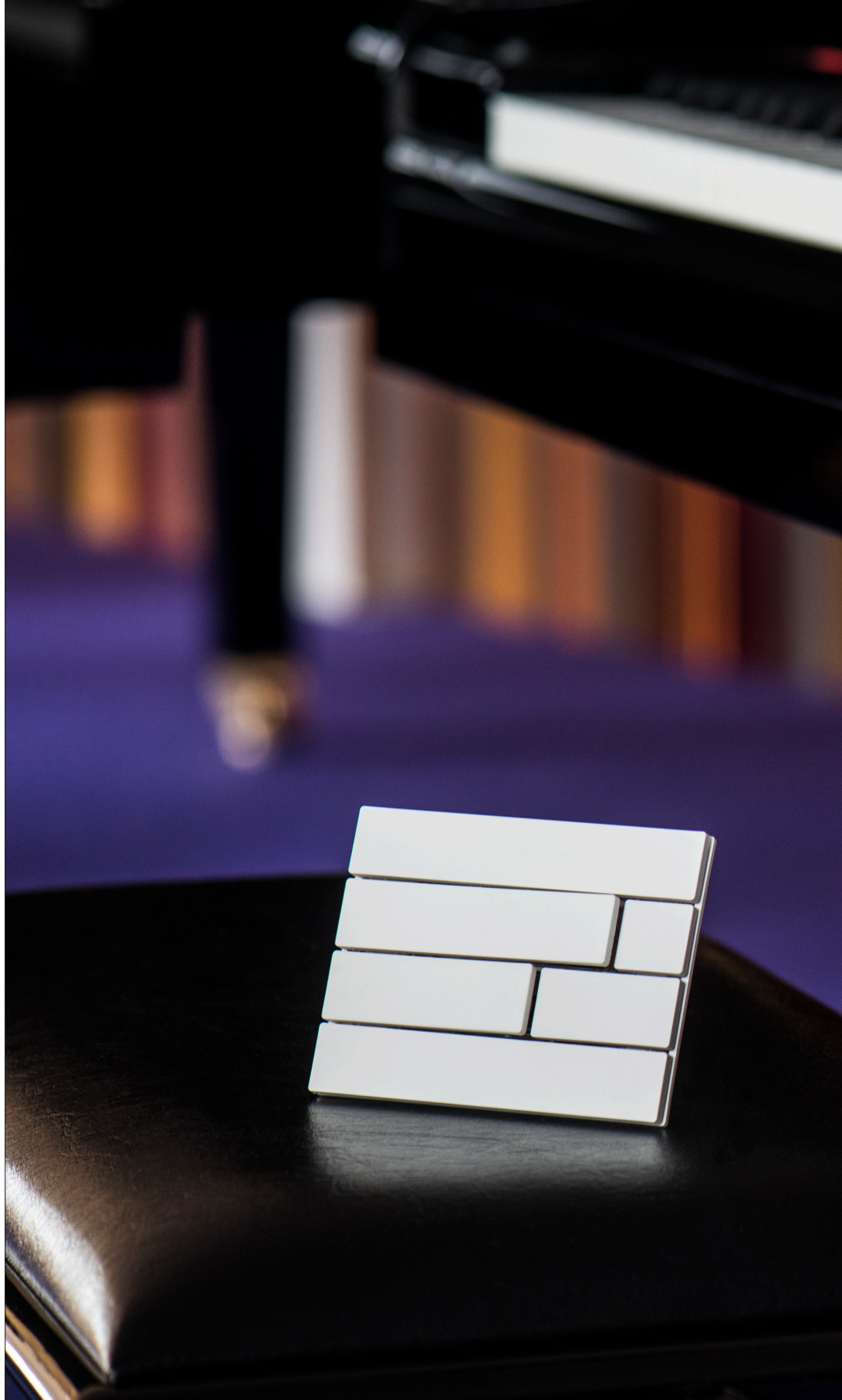
*“To play without passion is inexcusable!”*

*Ludwig van Beethoven*



German  
Design Award  
NOMINEE 2014





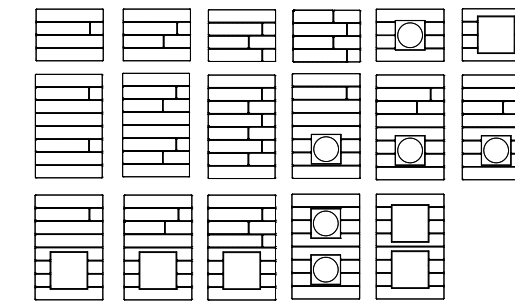
The PIANO Switch design is more than an ordinary switch. It becomes a modest, yet original object in your interior. It's been designed to look like soft piano keys. The PIANO is frameless, minimalistic and simple. The PIANO is being developed based on a high-end composite material added with exclusive minerals to create the cold «corian» like' feeling. The materials feel heavy and massive emphasizing the high quality standards of Lithoss products.

Vaak lijkt een schakelaar een banaal element binnen het interieurconcept. Het ontwerp van de PIANO schakelaar is gebaseerd op de «soft keys» van een piano. De PIANO verbergt bij frontaal zicht de kader, en is van design: minimalistisch en eenvoudig. Qua materiaalkeuze is bewust gekozen voor een hoogwaardig composiet materiaal, verrijkt met exclusieve mineralen, om het koele karakter van de afwerking 'corian' te evenaren. Het materiaal voelt zwaar en massief aan, dat de kwaliteit benadrukt die voldoet aan de standaard van het huidige Lithoss gamma.

Un interrupteur est souvent considéré comme un élément fonctionnel dans une décoration intérieure. Le design est inspiré des touches «soft touch» d'un piano. Le PIANO se définit comme minimaliste et simple. Pour l'interrupteur PIANO nous avons choisi un matériel composite de haute qualité, enrichi en minéraux. Cette composition rappelle l' aspect noble du «corian». Nous avons souhaité garder le même standing que pour la gamme actuelle.

Lichtschalter und Steckdosen spielen bei der Inneneinrichtung keine besondere Rolle. Sie sind eine technische Notwendigkeit und sollen möglichst funktional sein. Lithoss setzt mit PIANO neue Akzente und greift die Klaviatur mit ihren weißen und schwarzen Tasten als Vorlage auf. Das Design ist rahmenlos, minimalistisch und geradlinig. Steckdosen und Lichtschalter sind aus einem High-End Composite-Material mit hochwertigen Mineralstoffen gefertigt. Die Oberfläche fühlt sich wertig und edel an - so wie die Lithoss Classics Kollektion es vormacht.

### Available forms (\*)



### Available colours (\*)

- ☐ RAL 9010
- ☐ RAL 7030
- ☐ RAL 7022
- ☐ CUSTOM RAL

### Available connections

- 250VAC Pushbutton
- 30V KNX (option : temperature sensor)
- Mounting frames for modules (p. 75)

### Dimensions

- single : 104 x 80 x 10mm
- double : 161 x 104 x 10mm

(\*) Mounting frame can be turned 90°  
 (\*) Only the curved keypad button will be coloured with a two colour coverplate, not the decorative blank plates



RAL 9010



1 Button

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



2 Buttons

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



Socket

Bticino frame  
Legrand / Hager / Peha frame

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame

A nice white finish, modest and gracious, suitable in almost every interior.

Een mooie witte afwerking, sober en gratieus, die past in bijna elk interieur.

Une finition blanche, sobre et gracieuse, qui s'intègre dans presque chaque intérieur.

Die weiße Ausführung wirkt rein und elegant. Sie integriert sich optimal in jede Inneneinrichtung.





3 Buttons

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



4 Buttons

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



Socket

Bticino frame  
Legrand / Hager / Peha frame

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame

## RAL 7030

A grey shade chosen by a colour professional to create a modern, more industrial look.

Een grijze tint, zorgvuldig geselecteerd door een kleurspecialist om een moderne, industriële look te creëren.

Une teinte grise, choisi par l'expert en couleurs, pour créer un look plus moderne et industriel.

Der warme Grauton erzielt einen erstaunlich modernen und irgendwie "industriellen" Eindruck.







## RAL 7022

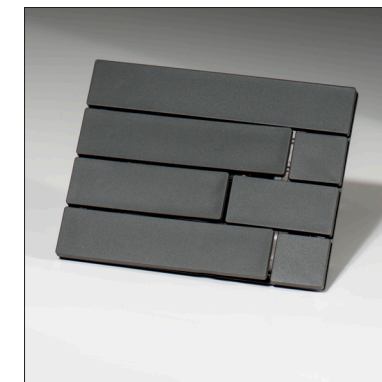


1 Button

250VAC  
KNX: 30VDC

Parts included:

- Piano frame
- Piano cover
- mounting frame with double removable connectors

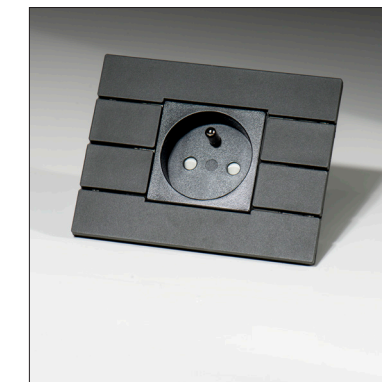


3 Buttons

250VAC  
KNX: 30VDC

Parts included:

- Piano frame
- Piano cover
- mounting frame with double removable connectors



Socket

Bticino frame  
Legrand / Hager / Peha frame

Parts included:

- Piano frame
- Piano cover
- mounting frame

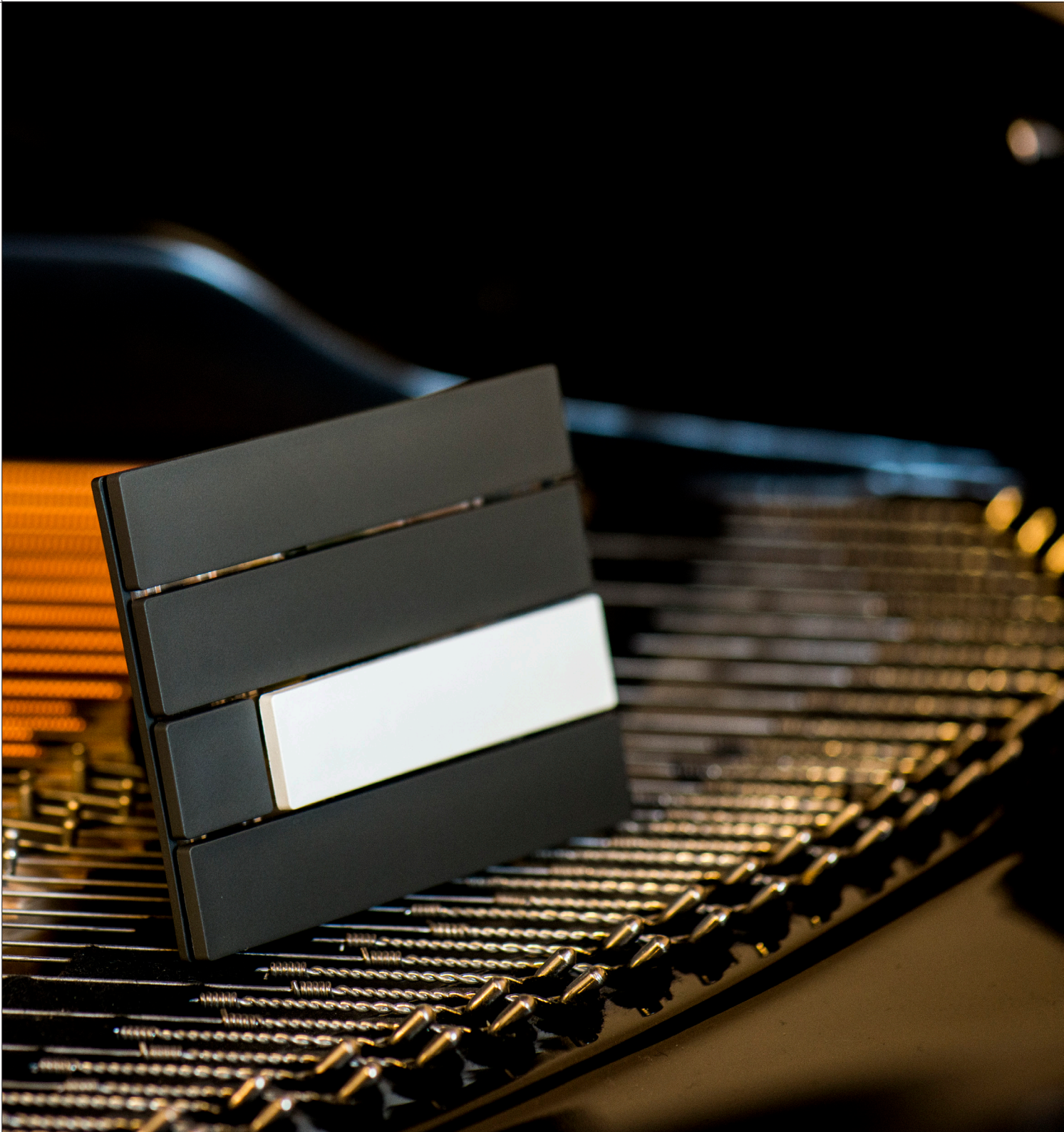
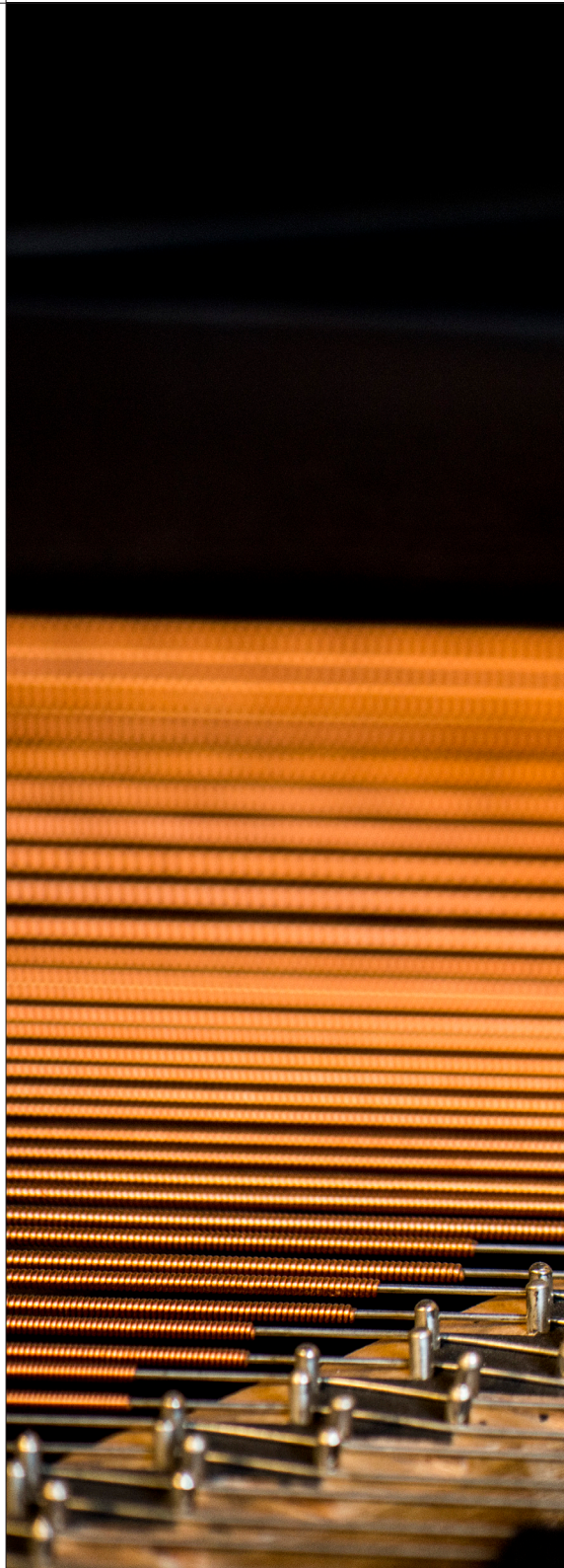
Anthracite black, especially chosen to give more depth in the look and feel of the Piano design.

Een Ral kleur antraciet/zwart die diepgang geeft aan de look en feel van het Piano design.

Un noir foncé, sélectionné pour donner plus de caractère au look et feel de notre design Piano.

Das gesättigte Schwarz verstärkt den exklusiven Charakter des Piano Designs.





## Piano mixed

Mix different finishes or add new colours to create a true original design object onto your wall.

Mix verschillende afwerkingen of voeg nieuwe kleuren toe om een origineel design object voor uw muur te creëren.

Combinez 2 différentes couleurs pour créer un interrupteur qui peut participer à la décoration intérieure.

Combi RAL9010/7022: Die klassische Kombination ist nicht nur für Musikliebhaber. Sie verführt dazu, mit dem Licht zu spielen.

Individual: Piano ist auch in individuellen Farbkombinationen lieferbar. Viele RAL-Töne stehen zur Auswahl.



1 Button: Ral 9010 / Ral 9010 / Ral 7022

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



1 Button: Ral 7022 / Ral 7022 / Ral 9010

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



4 Buttons: Ral 7030 / Ral 7030 / Ral 9010

250VAC  
KNX: 30VDC

- Parts included:
- Piano frame
  - Piano cover
  - mounting frame with double removable connectors



Wall boxes

Piano products should be installed on wall boxes with screws (screw distance : 60mm) !!  
**Installation with fixing clamps is not possible.**

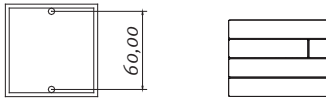
Piano schakelaars en stopcontacten installeren op inbouwdozen met vijsjes (hartafstand : 60mm) !!  
**Installatie niet mogelijk op inbouwdozen zonder vijzen.**

Installer les produits Piano sur des boîtes d'encastrement avec vis (L'entre-axe des vis : 60mm) !!  
**Installation avec griffes pas possible pour des boîtes sans vis.**

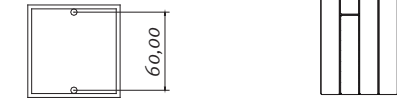
Piano Produkte lassen sich nur auf Einbaudosen mit einem Schraubenabstand von 60mm montieren.  
**Installation mit Befestigungsklemmen ist nicht möglich.**

Important distances

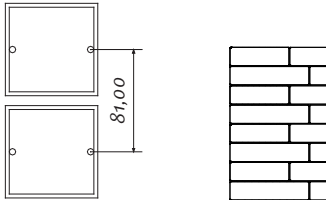
Single frame horizontal



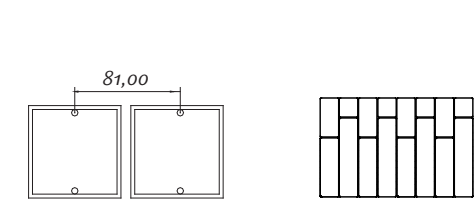
Single frame vertical



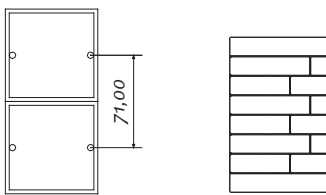
2 x single frame horizontal (max. 2 x 4 buttons)  
(similar for 3, 4, 5, ... wall boxes)



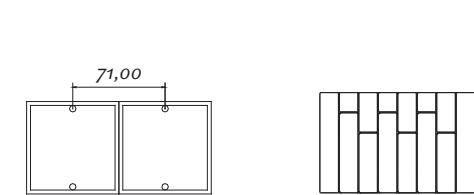
2 x single frame vertical (max. 2 x 4 buttons)  
(similar for 3, 4, 5, ... wall boxes)



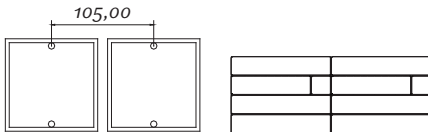
Double frame horizontal (max. 6 buttons !!)



Double frame vertical (max. 6 buttons !!)



2 x single frame horizontal (max. 2 x 4 buttons)  
(similar for 3, 4, 5, ... wall boxes)





# Modules

Sockets and other connections exist in different module widths.

A few examples:   1 module: RJ11, RJ45, TV-connector, ...  
                          2 modules: schuko outlet, TV/FM connector, ...

All MG mounting frames have space for exactly 2 modules.

Lithoss is compatible with the following brands of sockets:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- 55' modules (modules with exterior dimensions 55x55)

*Depending on the brand available in 3 colours : white, anthracite and grey*

Les prises existent en différentes largeurs de module.

Quelques exemples :   1 module : RJ11, RJ45, connecteur TV, ...  
                              2 modules : prise schuko, connecteur TV/FM, ...

Toutes les montures de montage MG peuvent accueillir exactement 2 modules.

Lithoss est compatible avec les marques de prises suivante:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic, uniquement couleur blanc)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- 55' modules (modules avec dimension extérieur 55x55)

*Ces modules sont à obtenir en 3 couleurs : anthracite, blanc et gris*

Compatibility with other brands or sockets on request.

Compatibiliteit met andere merken van stopcontacten  
= op aanvraag.

Compatibilité avec des autres marques sur demande.

Kompatibilität mit Steckdosen anderer Hersteller  
= auf Anfrage



Stopcontacten en modules bestaan in verschillende modulebreedtes.

Enkele voorbeelden:   1 module: RJ11, RJ45, TV-connector, ...  
                              2 modules: Schuko stopcontact, TV/FM, ...

Alle MG monturen bieden plaats aan exact 2 modules.

Lithoss is compatibel met volgende merken van modules:

- Bticino (living, light and light tech)
- Legrand (mosaic)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- 55' modules (modules met exterieure afmetingen 55x55)

*Afhankelijk van het merk, beschikbaar in 3 kleuren : wit, antraciet, grijs*

Steckdosen und Buchsen gibt es in verschiedenen Modulbreiten.

1 Modulbreite: RJ11, RJ45, TV-Anschluss, ...  
2 Modulbreiten: Schuko - Steckdose, TV/Radio - Anschluss, ...

Alle MG - Montagerahmen haben eine Aussparung für 2 Modulbreiten.

Lithoss ist kompatibel mit Modulen folgender Marken und Serien:

- Bticino (living, light und light tech)
- Legrand (mosaic, Die Module sind nur in Weiß erhältlich)
- Hager (systo)
- Peha (concept 45)
- 55' Modulen (Modulen mit außer Messungen 55x55)

*Diese Module sind in den Farben Anthrazit, Weiss und Silbergrau erhältlich*





# ***Accessories***



Home automation compatibility

Lithoss is direct compatible with:



Other brands *on request*.

1. STAR CABLING

Lithoss 24V pushbuttons Classics and Piano are direct compatible on domotics systems.

2. BUS CABLING

The Lithoss 24V pushbuttons Classics and Piano are compatible by using an interface. Below you find some examples of interface modules of other KNX manufacturers that can be used in combination with Lithoss switches. Lithoss also has a proper KNX switch, which is direct compatible with the different KNX/EIB systems. See 2.2 Integrated systems.

2.1 Compatible brands

Note: this list is not complete. For other brands, please contact us.

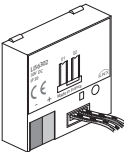
Manufacturer	System	Product Code	#channels	LED	Dimensions
Bticino	My Home	3477	2	No	40,5 x 40,5 x 18 mm
Clipsal	C-Bus	5104BCL	4	No	55 x 49 x 19 mm
Clipsal	C-Bus	5102BCLEDL	2	Yes	55 x 49 x 19 mm
Crestron	Cresnet	CH-UNI8IO	8	Yes	50 x 42 x 24 mm
Domintell	-	DISMo4	4	Yes	46 x 28 x 15 mm
Domintell	-	DISMo8	8	Yes	46 x 28 x 15 mm
Lutron	Grafik Eye	GRX-WCI	2	No	dia. 59 mm x 20 mm
Niko	Nikobus	05-056	2	No	-
Qbus	-	INPo2	2	Yes	41 x 40 x 12 mm
Qbus	-	INPo4	4	Yes	41 x 40 x 12 mm
Teletask	-	TDS12124	4	No	42 x 42 x 14mm
Teletask	-	TDS12125	4	Yes	42 x 42 x 14mm

2.2 Integrated systems

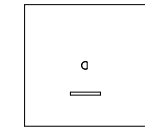
- KNX switch (optional: LED white | Temperature sensor)
- Qbus + LED RGB (optional: Temperature sensor, not available for SB1T, SB1TMG)  
*(Circuit board with intelligence and RGB LED)*
- Domintell + LED RGB  
*(Circuit board with intelligence and RGB LED)*

Lithoss KNX - References interfaces  
*only available in combination with our KNX switch*

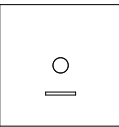
- Li56302 : 1-2 buttons
- Li56304 : 2-4 buttons
- Li56322 : 1-2 buttons + LED
- Li56344 : 2-4 buttons + LED



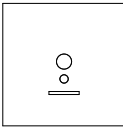
Qbus - References modules



SEN01T : Temperature



SEN01 : Infrared



SEN01M : Movement detector  
*Available in white and black*

2.3 Adapted products

- Crestron (option LED)

Development of a second printed circuit board (including resistors for LED) to click the Creston module onto our mounting frame (no extra wiring necessary) // module CH-UNI8IO not included.

Connection creston module (8 channels input/output) on a single switch with the possibility to connect to a double switch.

3. OVERVIEW LITHOSS COMPATIBILITY

	Classics by Lithoss			Piano by Lithoss
	Select	Immix	Illume (*)	Piano
KNX	x	x	only pb	x
KNX+LED	x	x	only pb	-
KNX + Temp	x	x	only pb	x
KNX+LED+Temp	x	x	only pb	-
Qbus (*)	x	x	-	with interface
Qbus + LED RGB (*)	x	x	-	-
Domintell (*)	x	x	-	with interface
Domintell + LED RGB (*)	x	x	-	-
Crestron (*)	x	x	-	with interface
Crestron + LED (*)	x	x	-	-

(\*) Interfaces not included  
(\*) Illume: Push buttons 30VDC - KNX / Seperate alimentation for orientation lighting



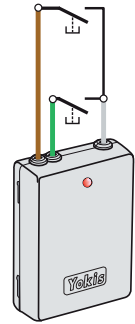
# Micromodules Wireless

The wireless transmitters and receivers work perfectly in combination with the Lithoss pushbuttons. The transmitter can easily be fitted into the wall box behind the Lithoss buttons. The receivers exist in various forms and capacities and are available with switch and dimming functions.

De draadloze zenders en ontvangers werken perfect in combinatie met de Lithoss drukknoppen. De zender kan heel gemakkelijk geplaatst worden in de inbouwdoos achter de Lithoss toetsen. De ontvanger bestaat in verschillende vormen en vermogens en is beschikbaar met schakel -en dimfuncties.

Les émetteurs et récepteurs fonctionnent en parfaite combinaison avec les boutons poussoirs Lithoss. L'émetteur peut être installé dans la boîte d'encastrement. Les récepteurs existent sous différentes formes et capacités. Ils sont également disponibles avec la fonction télérupteur et télévariateur.

Die Funk-Sender und Empfänger arbeiten perfekt in Kombination mit den Lithoss Tastern. Der Funk-Sender kann z.B. hinter dem Taster in die Unterputz-Dose platziert werden. Den Empfänger gibt es in verschiedenen Varianten zum Schalten und Dimmen oder für Jalousien und Rollos.

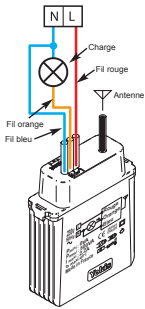


### Ref. E2BP

Transmitter for wall box 2 channels  
Dimensions : 40 x 29 x 12mm

Battery : CR2032 lithium  
Lifecycle : > 7 years  
Frequency : 2.4 GHz  
Measure range : in a zone of <100 m<sup>2</sup>

*(smaller measure range if there is metal in the environment, or the signal must pass through walls or dividing walls)*



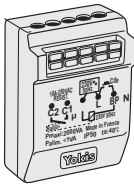
### Ref. MTV500ER

Receiver - Dimmer  
Dimensions : 46 x 37 x 12mm

Maximum load : 500VA / 300VA  
Main power line voltage : 230V ~(+10% -10%) - 50Hz  
Maximum current : 1.3 A / 2,2 A

Frequency : 2.4 GHz  
Measure range : in a zone of <100 m<sup>2</sup>

*(smaller measure range if there is metal in the environment, or the signal must pass through walls or dividing walls)*



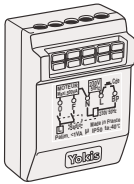
### Ref. MTR2000ER

Receiver - Teleruptor 2000W  
Dimensions : 48 x 33 x 22,5mm

Main power line voltage : 230V +/- 15% - 50Hz  
Maximum load of micromodule : < 1VA - <0,3W  
Sound intensity : <60dB at 20cm

Frequency : 2.4 GHz  
Measure range : in a zone of <100 m<sup>2</sup>

*(smaller measure range if there is metal in the environment, or the signal must pass through walls or dividing walls)*



### Ref. MVR500ER

Receiver - Roll down unit  
Dimensions : 48 x 33 x 22,5mm

Power 3-wire motor : 230V ~ 2A max. 500VA  
Main power line voltage : 230V +/- 15% - 50Hz  
Maximum load of micromodule : < 1VA - <0,3W

Frequency : 2.4 GHz  
Measure range : in a zone of <100 m<sup>2</sup>

*(smaller measure range if there is metal in the environment, or the signal must pass through walls or dividing walls)*

### Micromodules - wall box version

*All modules are also available in modular version (DIN-rail) | One to foresee pro lighting circuit*



#### Teleruptor (MTR500-E)

*This micromodule makes it possible to command a lighting circuit with different push buttons*

#### Dimmer (MTV500-E)

*This micromodule makes it possible to dim a lighting circuit*

*Dimensions : 40 x 40 x 12mm*

#### Teleruptor (MTR2000-E)

*Teleruptor module - relay (toggle switch) up to a maximum of 2000VA*

*Dimensions : 48 x 32 x mm*

#### Roll-down unit (MVR500-E)

*This micromodule is used for steering stores, roll-down curtains, ...*

*Dimensions : 45 x 32 x 20mm*



#### R12M

*Convert the 2 commands "up" & "down" of a double push button over the same wire*

#### D600V

*Diode to centralise on one master button*

### Attention! | Opgelet! | Attention! | Achtung!

*Can only be used in combination with 250V pb products*

- Not for fluoresecent lighting, LED lights or economic light bulbs
- Niet toepasbaar voor fluorescentie-, LED of spaarlampen
- Pas applicable pour des éclairages fluoresecents, LED et ampoules économiques.
- Nicht anwendbar für Leuchtstofflampen mit ferromagnetischem Vorschaltgerät und für Energiesparlampen.

### Micromodules - wall box version

*All modules are also available in modular version | One to foresee pro lighting circuit*



#### Teleruptor 2000W (ES61)

*This micromodule makes it possible to command a lighting circuit with different push buttons*

*Dimensions : 45 x 55 x 18 mm*

#### Teleruptor 2000W - Central control (ESR61M)

*8..230 VUC : can be used for 24V (+LED) products*

*Dimensions : 45 x 55 x 32 mm*

#### Dimmer 500W (EUD61M)

*8..230 VUC : can be used for 24V (+LED) products*

*Dimensions : 45 x 55 x 18 mm*



#### Module for stores and curtains (EGS61Z)

*This micromodule makes it possible to dim a lighting circuit*

*Dimensions : 45 x 55 x 32 mm*



#### Transfo 230V/24VDC 0,25A (SNT61)

*Switching Power Supply Units*

*Dimensions : 45 x 55 x 33 mm*

### Attention! | Opgelet! | Attention! | Achtung!

*Some references can be used for 24V pb and 250V pb products*

- Suitable for fluoresecent lighting, LED lights or economic light bulbs
- Toepasbaar voor fluorescentie- of spaarlampen
- Applicable pour des éclairages fluoresecents et ampoules économiques.
- Anwendbar für Leuchtstofflampen mit ferromagnetischem Vorschaltgerät und für Energiesparlampen.



# Lithoss Classics

Lithoss, the international renowned design company of Belgium, is already 10 years active with its traditional high end design switches and received a couple of prestigious design awards for this.

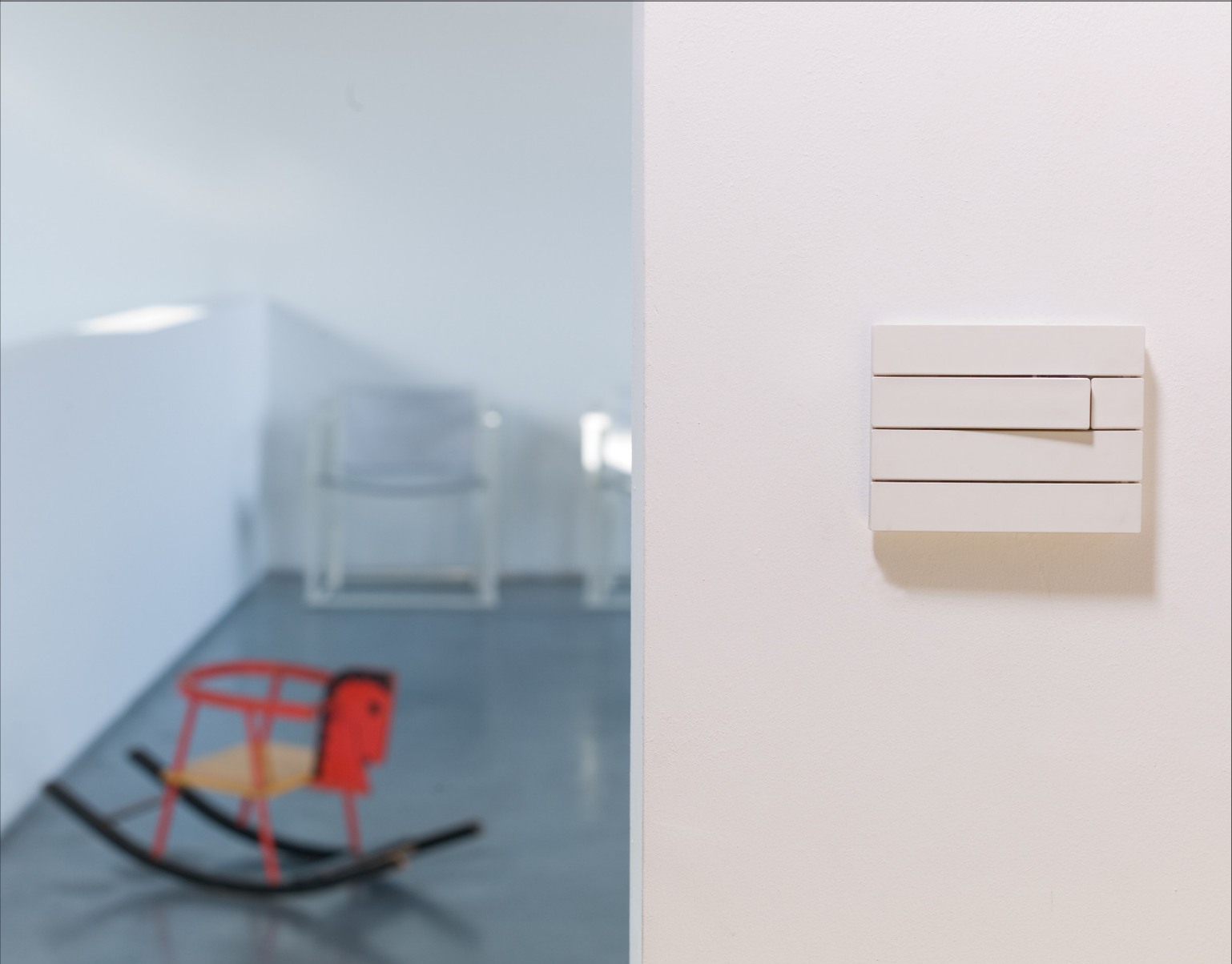
Lithoss Classics stands for well-known traditional handmade design switches. These high-end design switches are all in exclusive finishes using massive materials and are of a very high quality, all made in Belgium. The Lithoss product range is available in various high quality finishes: Stainless Steel, Bronze, Nickel, etc...



# Lithoss Piano

Recently Lithoss launched a complete new range of design switches: The Piano.

The design is ready after 2 years of development in cooperation with a Belgium upcoming design talent: David Dos Santos. The new design is surprising, daring but still sober! The PIANO is being developed based on a high end composite material added with exclusive minerals to create the cold 'corian like' feeling. The materials feel heavy and massive emphasizing the high quality standards of Lithoss products.





**Lithoss - designed switches**  
Rue de Bengalis 4  
B - 7700 Mouscron

T +32 (0)56 48 15 98  
F +32 (0)56 48 15 91

[info@lithoss.com](mailto:info@lithoss.com)  
[www.lithoss.com](http://www.lithoss.com)