

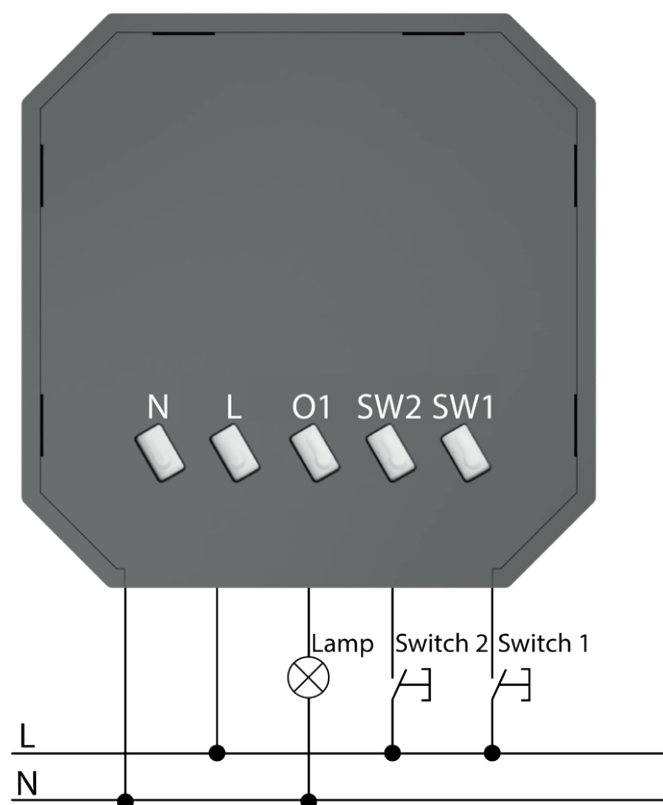


## Popis

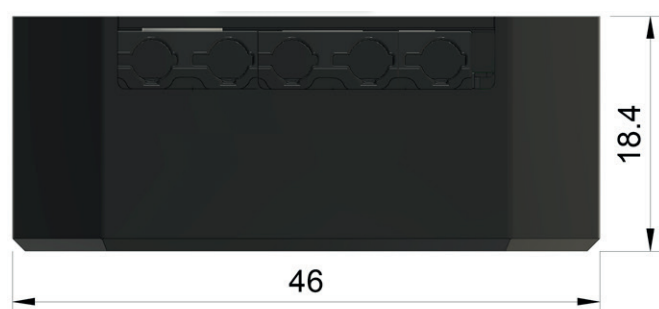
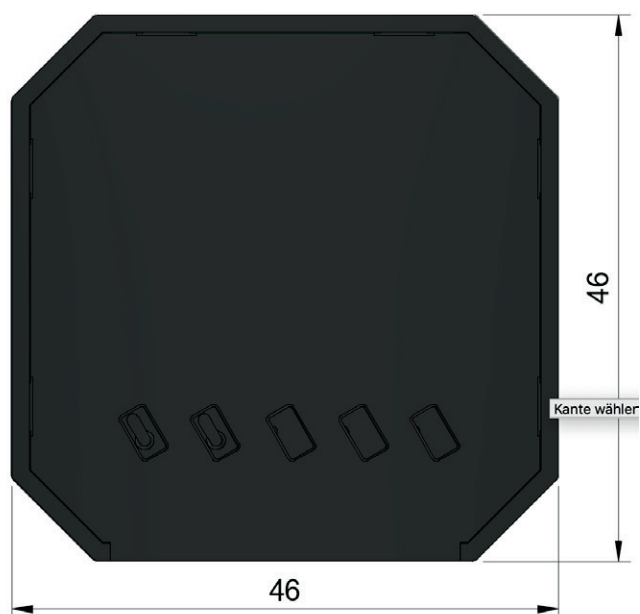
eSave **SLC-Switch102** premení vašu zásuvku alebo bežné pouličné svetlo na inteligentné a ovládateľné zariadenie. Vďaka integrovanému SLC-Core102 je možné vypínač SLC-Switch102 jednoducho konfigurovať, obsluhovať a monitorovať.

Spínače osvetlenia, pouličné osvetlenie a ďalšie zariadenia je možné ľahko upgradovať pomocou SLC-Switch102.

## Zapojenie



## Rozmery



## Prevádzkové vlastnosti

Parameter	Sym	Min	Typ	Max	Unit
Napájacie napätie	$V_{in P}$		230		V AC
Spotreba energie			TBD		mW
SW1 Vstup (prvý spínaný obvod) SW2 Vstup (druhý spínaný obvod)	$V_{in}$	0		230	V AC
O1 Výstup (ovládaný svetelný obvod)	$V_{out}$		230		V AC
	$P_{out}$			300	VA
PCB teplotný rozsah	$T_{PCB R}$	-15		+45	°C

## Bezdrôtové vlastnosti

Parameter	Sym	Min	Typ	Max	Unit
RF frekvenčný rozsah (stredná frekvencia)	$f_w$	2.420		2.480	GHz
RF menovitý výstupný výkon			+10		dBm
Citlivosť prijímača			-97	-92	dBm
Impedancia antény na konektore MCX			50		Ohm

## Popis

eSave **SLC-Core102** je inteligentný elektronický modul - ovládač osvetlenia. SLC-Core102 sa dá ľahko integrovať do dosky plošného spoja (PCB) výrobcu elektroniky. Modul umožňuje úplnú kontrolu nad svetidlom a je možné ho rozšíriť podľa želania výrobcu svetidla (kombinovať ho s hardvérom výrobcu).

SLC-Core102 a jeho integrovaná anténa umožňujú za veľmi krátky čas na vývoj vyrobiť inteligentné svetidlo. Vďaka integrovanej anténe nie je potrebná žiadna ďalšia anténa. SLC-Core102 poskytuje vášmu hardvéru nové príležitosti ovládania prostredníctvom integrovanej siete a rôznych funkcií riadenia svetla. Vaše svetidlá a senzory sú zapojené do siete vo veľmi krátkom čase a môžu využívať funkcie ovládania. Konfigurovať sa dajú pomocou **SL-Configurator** alebo prostredníctvom **webovej platformy**.

## Obrázok

 $P_{out}$ 


SLC-Core102