

# Soliroc™

Schön robust



DAS SCHALTERPROGRAMM  
FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

 **legrand**®

# Es sieht gut aus für die Sicherheit

Die Anwendungsbereiche für das robuste und schlagfeste Feuchtraumprogramm sind ebenso vielseitig wie das ganze System. Überall dort, wo Vandalensicherheit und hohe Schutzart gefordert sind, kommt Soliroc™ zum Einsatz.



# Schön und robust

## IK 10 | IP 55

Mit Soliroc™ lassen sich viele Aufgaben lösen, wo hohe Anforderungen gefragt sind. Denn mit der Schutzart IP 55 und einer Schlagfestigkeit von IK 10 hat das System in punkto Robustheit und Vandalensicherheit viel zu bieten. Die hochwertige Verarbeitung aus Leichtmetall-Druckguss (ZAMAK) und das formschöne und prägnante Design machen Soliroc universell einsetzbar.



IK 10: SCHLAGFESTIGKEIT



IK 10: DRUCKRESISTENZ



IP 55: STRAHLWASSERSCHUTZ

# Schön und robust für alle Projekte

Soliroc™ ist überall dort einsetzbar, wo hohe Sicherheit gefordert ist:

- Lager- und Produktionshallen
- Werkstätten
- Schulen und Ausbildungsstätten
- Sporthallen und Freizeiteinrichtungen
- Tiefgaragen
- Großküchen
- Öffentliche Gebäude
- Vollzugsanstalten
- Messe- und Ausstellungszentren



SICHERHEITSBEREICHE



GESCHÄFTSLOKALE



KÜCHEN- UND SANITÄRBEREICHE



**SPORTSTÄTTEN**



**LAGER- UND PRODUKTIONSHALLEN**



**ÖFFENTLICHE BEREICHE**



**SCHULEN UND AUSBILDUNGSSTÄTTEN**



**GESUNDHEITSWESEN**



**EINKAUFSZENTREN UND AUSSTELLUNGSBEREICHE**

# Schön und robust und einfach zu installieren

Soliroc™ besteht aus 3 Teilen: Tragrings, Einsatz inklusive Abdeckung und dem Abdeckrahmen inklusive Verschlussstopfen.

Die fünf einfachen Montageschritte zu einer vandalensicheren und strahlwassergeschützten Geräteinstallation:



## UNTERPUTZ |

Standard Mauerboxen oder System Legrand Batibox™



## AUFPUTZGEHÄUSE 1-ODER 2-FACH |



## TRAGRING |

Vertikal oder horizontal anreihbar



## STANDARD-EINSATZ |

1. Einsatz in den Tragrings einschnappen
2. Gerät in eine UP-Dose oder in ein AP-Gehäuse montieren
3. Abdeckung zum Einrasten auf den Tragrings drücken
4. Abdeckrahmen mit Schrauben an der Wand bzw. auf der AP-Dose montieren
5. Schraubenabdeckungen in den Rahmen schlagen



**MOSAIC-ADAPTER** |  
Rahmen zur Aufnahme von Einsätzen Mosaic™



**ABDECKRAHMEN** |  
1-, 2- und 3-fach  
(horizontal oder vertikal)



**VERSCHLUSSSTOPFEN** |  
gegen unerwünschte  
Demontage

# Soliroc™

Schalter, Taster, Bewegungsmelder  
Schlüsselschalter, Mosaic™-Adapter



0778 11



0778 25



0778 74 + 0697 95



0778 80 + 0787 57

Vandalensicheres Schalterprogramm (Auf- oder Unterputz) aus Metall-Druckguss (ZAMAK) für hohe Druck- und Schlagfestigkeit (IK 10). Staub- und Feuchtigkeitsschutz gemäß IP 55 für Feuchträume oder Montage im Aussenbereich, auch auf unebenen Montageflächen durch zusätzliche Dichtungen. Eine Demontage ist nur durch Aufbohren der Verschlussstopfen möglich (Vandalensicherheit).

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Wippschalter 10 AX/250 V <sub>~</sub> — IP 55 – IK 10
1/10	0778 11	Mit automatischen Klemmen (SL) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragring Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig</b> Nicht beleuchtbar
1/10	0778 21	<b>Kreuzschalter (SL)</b> Nicht beleuchtbar
1/10	0778 12	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig beleuchtet</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.-Nr. 0676 66
1/10	0778 14	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig Kontroll</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.-Nr. 0676 68
1/10	0778 13	<b>Universal Aus-/Wechselschalter (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld</b> Nicht beleuchtbar
1/10	0778 22	<b>Ausschalter (SK) 2-polig mit Schraubklemmen</b> Nicht beleuchtbar

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Wipptaster 6 AX/230 V <sub>~</sub> — IP 55 – IK 10
1/10	0778 41	Mit automatischen Klemmen (SL) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragring Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>Taster Wechsel 1-polig (SL)</b> Nicht beleuchtbar
1/10	0778 42	<b>Taster Wechsel (SL) 1-polig beleuchtet</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.-Nr. 0676 66
1/10	0778 44	<b>Taster Wechsel (SL) 1-polig mit separatem Meldekontakt</b> Bestückt mit LED-Aggregat Best.-Nr. 0676 68
1/10	0778 43	<b>Taster Wechsel (SL) 1-polig mit Beschriftungsfeld</b> Nicht beleuchtbar

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	LED-Aggregate
10/500	0676 67	Als Ersatz-Aggregat für Schalter- und Tastereinsätze mit Beleuchtungsfunktion (Leuchtfarbe weiß) <b>LED-Aggregat 12 - 48 V AC/DC für Beleuchtungsfunktion, weiß</b> Stromaufnahme: 0,2 - 3,7 mA
10/500	0676 66	<b>LED-Aggregat 230 V<sub>~</sub> für Beleuchtungsfunktion, weiß</b> Stromaufnahme: 0,15 mA
10/500	0676 68	<b>LED-Aggregat 230 V<sub>~</sub> für Kontrollfunktion, weiß</b> Stromaufnahme: 3 mA

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Bewegungsmelder 250 V <sub>~</sub> — IP 55 – IK 10
1/10	0778 27	Mit Schraubklemmen (SK) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragring Best.-Nr. 0802 52/61 separat bestellen!</b> - Erfassungsbereich: 130° - Detektionsreichweite: max. 7 m einstellbar - Helligkeitsschwellwert: 3 - 1000 lux einstellbar - Ausschaltverzögerung: 1 sek. - 16 min - Montagehöhe: 1,1 m - Nebenstellenbetrieb im Parallelbetrieb oder mit konventionellen Öffner-Tastern möglich <b>Bewegungsmelder 2-Leiter 40 - 400 W (SK)</b> 40 – 400 W für Glüh- und HV-Halogenlampen, 40 – 400 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator Bis zu 10 parallele Bewegungsmelder im Nebenstellenbetrieb möglich
1/10	0778 25	<b>Bewegungsmelder 3-Leiter 1000 W (SK)</b> 1000 W für Glüh- und HV- Halogenlampen, 500 VA für NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, 500 VA für Kompakt-Leuchtstofflampen, 100 VA Motoren (Ventilator) Unbegrenzte Anzahl von Bewegungsmeldern im Nebenstellenbetrieb möglich

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	DIN-Profil-Schlüsselschalter 10 A/250 V <sub>~</sub> — IP 54 – IK 10
1/10	0778 75	Mit Schraubklemmen (SK) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Zur Verwendung mit DIN-Halbzylinder 40 mm; wegen Einbautiefe nicht für Soliroc-Aufputzgehäuse geeignet. Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragring Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>Gruppentaster Jalousie IP 54 1-polig (SK)</b>
1/10	0778 74	<b>Stufenschalter 0-1 IP 54 2-polig (SK)</b> Schaltwinkel: 45°
1/10	0697 95	<b>Halbzylinder 40 mm, gleiche Schließungen</b> Geliefert mit 3 Schlüsseln

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Mosaic™-Adapter IP xx – IK 10
1/20	0778 80	Zum Integrieren des modularen Schalterprogramms Mosaic™, z.B. Audio/Video (siehe Schalterprogramm Mosaic™) Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragring Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>Mosaic-Adapter mit Klappdeckel IP 55</b> Für 2 Module
1/20	0778 81	<b>Mosaic-Adapter ohne Klappdeckel IP 20</b> Für 2 Module



# Soliroc™

Steckdosen, Beleuchtung, Zusatzgeräte, Tragrings, Rahmen, Aufputzgehäuse, Zubehör



0778 37



0778 91



0778 51



0778 90

Vandalensicheres Schalterprogramm (Auf- oder Unterputz) aus Metall-Druckguss (ZAMAK) für hohe Druck- und Schlagfestigkeit (IK 10). Staub- und Feuchtigkeitsschutz gemäß IP 55 für Feuchträume oder Montage im Aussenbereich, auch auf unebenen Montageflächen durch zusätzliche Dichtungen. Eine Demontage ist nur durch Aufbohren der Verschlussstopfen möglich (Vandalensicherheit)

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V <sub>~</sub> — IP xx — IK 10
1/10	0778 36	Mit Schraubklemmen (SK) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragrings</b> <b>Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>Schutzkontakt-Steckdose IP 20 (SK)</b> mit erhöhtem Berührungsschutz
1/10	0778 35	<b>Schutzkontakt-Steckdose IP 55 mit Klappdeckel (SK)</b> mit erhöhtem Berührungsschutz
1/10	0778 37	<b>Schutzkontakt-Steckdose IP 55 mit Klappdeckel und Schloss (SK)</b> gleiche Schließungen (inkl. 2 Schlüssel), mit erhöhtem Berührungsschutz

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Zusatzgeräte IP xx — IK xx
1/10	0778 82	Geliefert mit Einsatz und Abdeckung – <b>Tragrings</b> <b>Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b> <b>TV-Einzeldose mit IEC-Buchse IP 20 - IK 10</b> Anschlussdämpfung <1,5 dB Frequenzbereich: 0 - 2400 MHz (SAT-tauglich)
1/10	0778 91	<b>Datendose RJ45 FTP IP 20 - IK 09 Kategorie 6</b>
1/10	0778 50	<b>Kabelauslass mit Zugentlastung IP 55 - IK 10</b> Für max. 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
1/20	0778 66	<b>Blindabdeckung IP 55 - IK 10</b>

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Beleuchtung 250 V <sub>~</sub> — IP 55 — IK 10
1/10	0778 68	Mit Schraubklemmen (SK) geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, Möglichkeit zur Aufnahme von Piktogrammen (siehe Schalterprogramm Mosaic™) <b>LED-Lichtsignal, 230 V<sub>~</sub> / 1 W</b> 0,2 W oder 1 W durch Anschluss auswählbar Geliefert mit Einsatz und Abdeckung LED-Farbe weiß, – <b>Tragrings Best.-Nr. 0802 51/61 separat bestellen!</b>
1/10	0778 67	<b>LED-Sockelleuchten, 230 V<sub>~</sub> / 2,3 W</b> Geliefert mit Einsatz, Abdeckung, Tragrings und Rahmen inkl. Verschlussstopfen LED-Farbe weiß UP-Montage mit Dose Best.-Nr. 0801 42 AP-Montage mit Gehäuse Best.-Nr. 0778 92)
1/10	0801 42	<b>UP-Dose Batibox 2-fach</b> 120 x 65, Tiefe 40 mm, für UP-Montage von Sockelleuchte Best.-Nr. 0778 67

Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Tragrings
10/100	0802 51	Metallring mit Kunststoffüberzug zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze. Vertikal und horizontal anreihbar. <b>Der Tragrings muss separat bestellt werden!</b> <b>Tragrings ohne Spreizkrallen</b> zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze
10/100	0802 61	<b>Tragrings mit Spreizkrallen (Länge: 27 mm)</b> zum Einschnappen der Soliroc-Einsätze

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Rahmen
1/50	0778 51	Geliefert mit Verschlussstopfen (4 Stück) <b>Rahmen 1-fach</b> 110 x 110 mm
1/10	0778 52	<b>Rahmen 2-fach</b> 110 x 181 mm für horizontale und vertikale Montage
1/10	0778 53	<b>Rahmen 3-fach</b> 110 x 252 mm für horizontale und vertikale Montage

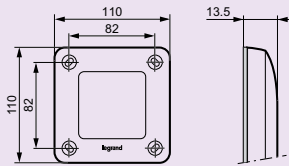
Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Aufputzgehäuse
1/10	0778 90	Geliefert mit Verschlusskappen (2 Stück) und Schrauben (4 Stück) zur Befestigung des Abdeckrahmens, Kabeleinführung mittels Verschraubung PG 16 möglich (nicht im Lieferumfang) <b>Aufputzgehäuse 1-fach</b> 110 x 110 x 45 mm
1/10	0778 92	<b>Aufputzgehäuse 2-fach</b> 110 x 180 x 45 mm, für horizontale und vertikale Montage (auch für Sockelleuchte Best.-Nr. 0778 67 geeignet)

Verp.-Einh.	Best.-Nr.	Zubehör
5/50	0778 96	<b>Verschlussstopfen (4 Stück)</b>
1/20	0778 85	<b>Gummidichtung für 1-fach Rahmen</b> Zusatzdichtung für unebene Montageflächen
1/10	0778 86	<b>Gummidichtung für 2-fach Rahmen</b> Zusatzdichtung für unebene Montageflächen
1/10	0778 87	<b>Gummidichtung für 3-fach Rahmen</b> Zusatzdichtung für unebene Montageflächen

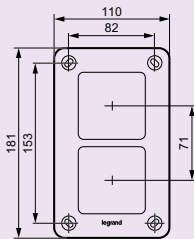
**Soliroc™**  
Technische Daten

■ **Abmessungen**

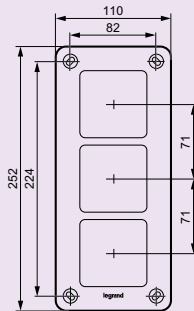
077851 – 1-fach Rahmen



077852 – 2-fach Rahmen (horizontal oder vertikal)

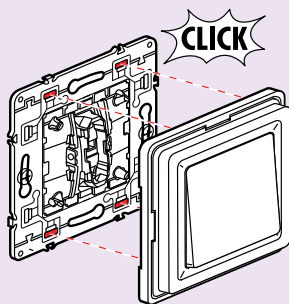


077853 – 3-fach Rahmen (horizontal oder vertikal)

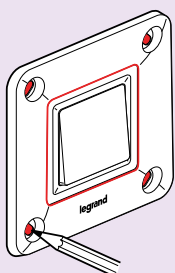


■ **Montage**

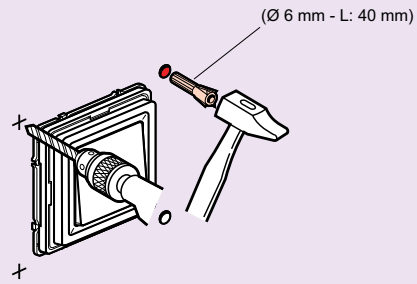
Abdeckung auf Tragrings einrasten



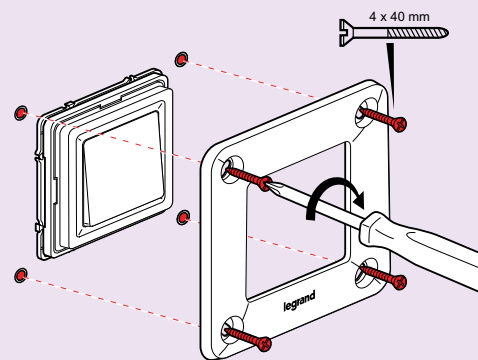
Markieren der Bohrlöcher



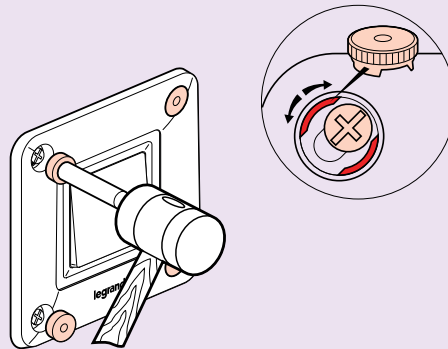
**Bohren und Dübeln**



**Fixierung**

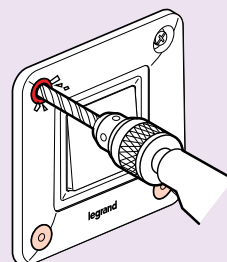


**Einschlagen der Verschlussstopfen**



■ **Demontage**

Die Demontage erfolgt mittels Bohrmaschine



# Soliroc™

## Technische Daten

### Mechanische Eigenschaften:

- Schutzart: IP 55 (Ausnahmen siehe Bestellseiten)
- Schlagfestigkeit: IK 10 vandalensicher (Ausnahmen siehe Bestellseiten)
- Selbstverlöschend: 650° C in 30 s



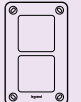
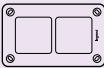


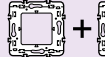

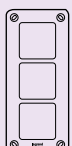







Die abgerundete Form des Rahmens minimiert die Angriffsfläche und ermöglicht dadurch einen maximalen mechanischen Widerstand.

### Materialeigenschaften Rahmen:

- ZAMAK (Metalldruckguss)
- Oberflächenbehandlung: Kupfer-, Nickel- und ca. 0,1 mm Chromüberzug
- Farbe: Chrom mattiert

Die Metallteile sind isoliert und müssen somit nicht geerdet werden.

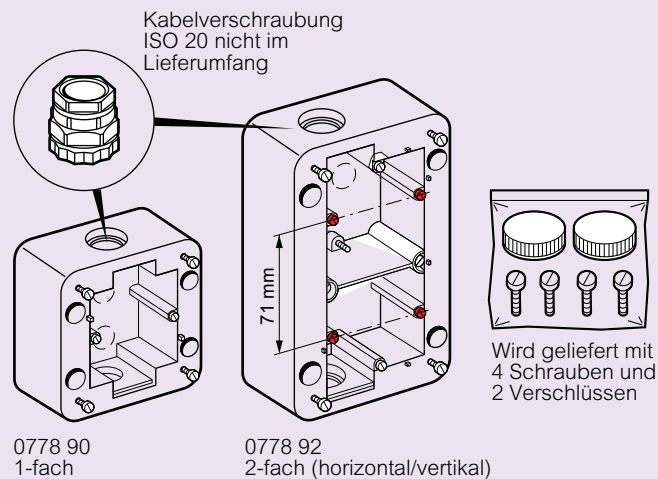
### Unterputz-Installation

Rahmen	Tragringe
 0778 51 Gewicht: 175 g	 0802 51
  0778 52 Gewicht: 225 g	 +    +  2 x 0802 51
  0778 53 Gewicht: 340 g	 +  +    +  +  3 x 0802 51

### Aufputz-Gehäuse:

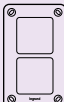





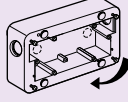
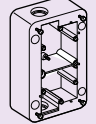
- Material: Polyester
- Max. Tiefe: 38 mm

Zur Verwendung mit ISO 20 Kabelverschraubungen (nicht im Lieferumfang).



**! Die Schüsselschalter 0778 74/75 sind nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.**

### Aufputz-Installation

Rahmen	Tragringe	Aufputz-Gehäuse
  0778 52 Gewicht: 225 g	 +    +  2 x 0802 51	  0778 92 Gewicht: 374 g

**Ihr Partner in Deutschland:  
Legrand-BTicino GmbH**

Postfach 17 65  
D-59491 Soest  
Telefon: 0 29 21/1 04-0

Telefonnummern für schnellen Service:

Verkauf: 01 80/3 22 17 30\*

Technik: 01 80/3 22 17 34\*

Fax:

Verkauf: 01 80/3 22 17 33\*

Technik: 0 29 21/1 04-310

E-Mail:

[legrand.service@legrand-bticino.de](mailto:legrand.service@legrand-bticino.de)

Internet:

[www.legrand.de](http://www.legrand.de)

[www.legrandgroup.de](http://www.legrandgroup.de)

\* 9 ct pro Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilpreise können abweichen.

**Ihr Partner in Österreich:  
Legrand Austria GmbH**

Floridsdorfer Hauptstraße 1  
A-1210 Wien

Für den schnellen Service:

Verkauf:

Tel.: 01 277 62 100

Fax: 01 277 62 310

e-mail: [legrand.verkauf@legrand.at](mailto:legrand.verkauf@legrand.at)

Technik:

Tel.: 01 277 62 210

Fax: 01 277 62 320

e-mail: [legrand.technik@legrand.at](mailto:legrand.technik@legrand.at)

[www.legrand.at](http://www.legrand.at)