



## Signalisation à LED / Segnaletica a LED / LED-Signalisation

A proximité des écoles, vers certaines traversées piétonnes, lors de manifestations ou de travaux, l'intégration des lumières à LED dans un signal, permet d'attirer l'attention des usagers de la route en augmentant ainsi la sécurité.

Grâce à la basse consommation des LED, ces panneaux peuvent fonctionner à batterie, avec des panneaux solaires ou branchés directement sur les réseaux électriques.

Ces systèmes peuvent être programmés pour fonctionner en continu, seulement la nuit ou pendant des horaires précis.

Comme nous assemblons nous mêmes ces panneaux, nous pouvons nous adapter à vos besoins.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

In vicinanza delle scuole, su attraversamenti pedonali con visibilità ridotta, in occasione di eventi o di cantieri, l'integrazione di luci a LED in un segnale, permette di attirare maggiormente l'attenzione degli utenti della strada, aumentando così la sicurezza.

Grazie al basso consumo del LED, questi cartelli possono funzionare a batteria, con pannelli solari o direttamente collegati alla rete elettrica.

Questi sistemi possono essere programmati per funzionare in modo continuo, unicamente di notte, o durante degli orari specifici, a seconda delle vostre esigenze.

Siccome assembliamo noi stessi questi cartelli, siamo in grado di adattarci perfettamente alle vostre esigenze.

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

In der Nähe von Schulen, für unübersichtliche Fußgängerstreifen, bei Veranstaltungen und Baustellen, kann die Integration von LED-Leuchten im Signal die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer und damit die Sicherheit auf den Strassen erheblich erhöhen.

Dank des geringen Verbrauchs der LED-Leuchten, können diese Signale entweder mit Batterie, Solarzellen oder auch direkt durch Anschluss an ein elektrisches Netz versorgt werden.

Diese Systeme können je nach Bedarf programmiert werden. So funktionieren sie spezifisch, je nach Standort, entweder kontinuierlich, nur in der Nacht, oder zu bestimmten Zeiten.

Da wir diese Signale selber zusammenbauen, können wir letztere ganz an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Zögern Sie nicht, uns für weitere Informationen zu kontaktieren.

# 3



Contenu / Contenuto / Inhalt

Page / Pagina / Seite

### Signaux avec LED intégrés

Cartelli con LED integrati  
Signalisation mit integrierten LED-Lampen

39

### Feux d'avertissement, Ecosolar, LED Box, D-Solar

Luci di segnalazione, Ecosolar, LED Box, D-Solar  
Warnleuchten, Ecosolar, LED Box, D-Solar

40

### Panneaux d'avertissement pour travaux ou manifestations

Cartelli per lavori o manifestazioni  
Warnsignale für Bauarbeiten oder Veranstaltungen

41

### Safety Cross (système de sécurité pour passages piétons)

Safety Cross (sistema di sicurezza per passaggi pedonali)  
Safety Cross (Sicherheitssystem für Fussgängerstreifen)

42

### TempoFlash (indicateur de température)

TempoFlash (indicatore di temperatura)  
TempoFlash (Warnblinkanlage für Aussentemperatur)

43

### Accessoires photovoltaïques

Accessori di fotovoltaica  
Zubehör mti Solarzellen

44



# Signalisation à LED / Segnaletica a LED / LED-Signalisation

## Signaux avec LED intégrés

Cartelli con LED integrati  
Signalisation mit integrierten LED-Lampen

Source lumineuse LED  
Simple face  
Alimentation 12V, 220V, panneau solaire  
Epaisseur: 38 mm

Sorgente luminosa LED  
Monofacciale  
12V, 220V, pannello solare  
Spessore: 38 mm

LED-Lichtquelle  
Einseitig  
12V, 220V, Solarzelle  
Breite: 38 mm



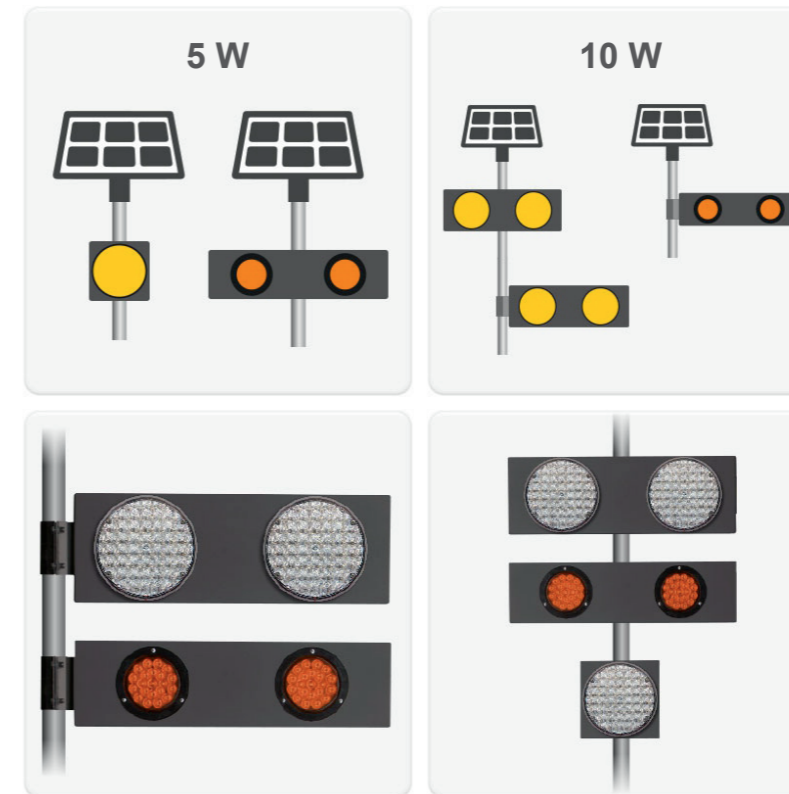
LED	Basic 80 (3x)	Ø 80 mm	
Alimentation Alimentazione Stromversorgung	 Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit	 Kit alimentation + batterie Kit alimentazione + batteria Stromversorgung Kit + Batterie	 Kit alimentation Kit alimentazione Stromversorgungs-Kit
Fonctionnement Funzionamento Betrieb	 24 H	 Option nuit seulement Solo notte opzionale Nur Nachts optional	
Fixation / Fissaggio / Befestigung: Poteau / Palo / Mast Ø 60 mm - Ø 90 mm			

## Feux d'avertissement, Ecosolar, LED Box, D-Solar

Luci di segnalazione, Ecosolar, LED Box, D-Solar  
Warnleuchten, Ecosolar, LED Box, D-Solar

### Ecosolar / LED Box


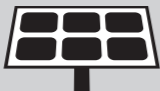

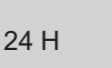
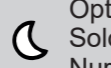
Idéal pour les croisements et les endroits dangereux, prêt pour l'installation.  
Ideale per incroci e punti pericolosi, pronto per l'installazione.  
Ideal für Kreuzungen und gefährliche Stellen, sofort Installationsbereit.



LED	Basic 200/201 Basic 200/201 (2x) Basic 102 (2x)	210 x 210 x 120 mm 600 x 210 x 120 mm 600 x 160 x 60 mm	UNI-EN12352 - L8H UNI-EN12352 - L8H UNI-EN12352 - L2H
Ecosolar Alimentation Alimentazione Stromversorgung		Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit	
LED Box Alimentation Alimentazione Stromversorgung		Alimentation / Alimentation + batterie Alimentazione / Alimentazione + batteria Stromversorgung / Stromversorgung + Batterie	
Fonctionnement Funzionamento Betrieb	 24 H	 Option nuit seulement Solo notte opzionale Nur Nachts optional	
Fixation / Fissaggio / Befestigung: Poteau / Palo / Mast Ø 60 mm - Ø 90 mm			

# Signalisation à LED / Segnaletica a LED / LED-Signalisation

## D-Solar

LED 	Basic 200 Basic 302	Ø 198 x 65 mm Ø 335 x 110 mm	UNI-EN12352 - L8H UNI-EN12352 - L9M
Alimentation Alimentazione Stromversorgung	20 W		Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit
Fonctionnement Funzionamento Betrieb	  24 H		Option nuit seulement Solo notte opzionale Nur Nachts optional
Fixation / Fissaggio / Befestigung: Poteau / Palo / Mast Ø 60 mm			



## Panneaux d'avertissement pour travaux ou manifestations / Cartelli per lavori o manifestazioni / Warnsignale für Bauarbeiten oder Veranstaltungen



—  
—  
—

rte de Lausanne

circulation difficile

du 15.09 au 20.12




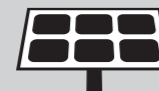






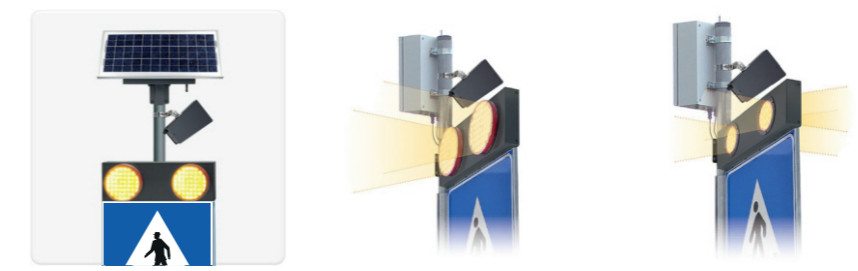
**Panneau avec plaquettes interchangeables**  
Fixation facile avec vis

**Cartello con placchette intercambiabili**  
Fissaggio facile con viti

**Warnsignal mit auswechselbaren Tafeln**  
Einfache Fixierung mit Schrauben

LED 	Basic 200/201 (2x) Basic 80 (4x)	210 x 210 x 120 mm 600 x 210 x 120 mm	UNI-EN12352 - L8H
Alimentation Alimentazione Stromversorgung		 230VAC 12VDC	
	Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit	Kit alimentation + batterie Kit alimentazione + batteria Stromversorgung Kit + Batterie	Kit alimentation Kit alimentazione Stromversorgungs-Kit
Fixation / Fissaggio / Befestigung: Poteau / Palo / Mast Ø 60 mm - Ø 90 mm			

## Safety Cross Système de sécurité pour passages piétons Sistema di sicurezza per passaggi pedonali Sicherheitssystem für Fussgängerstreifen













Le système est activé lorsqu'un piéton appuie sur le bouton.  
Les lumières sont activés sur les deux côtés de la route grâce à un système de transmission sans fil.  
Aucun câblage nécessaire sur la route  
Installation facile sur les signaux existants

Il sistema entra in funzione quando un pedone schiaccia il pulsante.  
Le lampade si attivano su entrambi i lati della strada attraverso un sistema di trasmissione senza fili.  
Non richiede alcuna posa di cavi sulla sede stradale  
Facile da installare su segnali esistenti

Das System wird aktiviert wenn ein Fussgänger auf den Knopf drückt.  
Die Lichter sind auf beiden Seiten der Strasse durch ein kabelloses Übertragungs- System aktiviert.  
Keine Verkabelung auf der Strasse  
Einfache Montage auf vorhandene Signale



LED 				
	Basic 200/201 UNI-EN12352 - L8H 600 x 210 x 120 mm	Basic 102 UNI-EN12352 - L2H 600 x 160 x 60 mm		
Alimentation Alimentazione Stromversorgung		 230VAC 12VDC		
	20 W Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit	Kit alimentation + batterie Kit alimentazione + batteria Stromversorgung Kit + Batterie	Kit alimentation Kit alimentazione Stromversorgungs-Kit	
Activation Attivazione Aktivierung	 Bouton Pulsante Knopf	 Capteur de piétons Sensore pedone Fussgängersensor		
Fixation / Fissaggio / Befestigung: Poteau / Palo / Mast Ø 60 mm - Ø 90 mm				

# Signalisation à LED / Segnaletica a LED / LED-Signalisation

## TempoFlash (indicateur de température)

TempoFlash (indicatore di temperatura)

TempoFlash (Warnblinkanlage für Aussentemperatur)

TempoFlash est un dispositif de sécurité qui **avertit de la présence de glace sur la route** par un flash lumineux qui s'allume lorsque la température extérieure descend en dessous de 3°C.

TempoFlash è un sistema di sicurezza luminoso che **avverte della presenza di ghiaccio sulla strada** con una coppia di lampeggianti che si accendono quando la temperatura esterna scende sotto i 3°C.

TempoFlash ist ein Sicherheitssystem, welches **vor Glatteis auf der Strasse durch blinkende Lichter warnt**, sobald die Aussentemperatur unter 3°C sinkt.



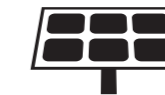
LED	Basic 200/201	740 x 310 x 70 mm	UNI-EN12352 - L8H
Alimentation Alimentazione Stromversorgung	 Kit photovoltaïque Kit fotovoltaico Photovoltaisches Kit	 Kit alimentation + batterie Kit alimentazione + batteria Stromversorgung Kit + Batterie	 Kit alimentation Kit alimentazione Stromversorgungs-Kit
Consommation Consumo Verbrauch	<b>13 W max.</b>	<b>+ 6 W</b> (Thermomètre / Termometro / Thermometer)	
Hauteur caractère Altezza carattere Zeichenhöhe	<b>20 cm</b>	Distance de lecture Distanza di lettura Leseabstand / Sichtbarkeit	<b>100 m</b>
Fonctionnement Funzionamento Betrieb	<b>- 30°C / + 85°C</b>	<b>Option: Système de surveillance par SMS</b> <b>Opzione: Sistema di monitoraggio per SMS</b> <b>Option: SMS-Überwachungssystem</b>	

## Accessoires photovoltaïques

Accessori di fotovoltaica

Zubehör mit Solarzellen

Kits photovoltaïques pour assurer le bon fonctionnement des dispositifs d'éclairage tout au long de l'année.  
Kit fotovoltaici per garantire il funzionamento dei dispositivi luminosi durante tutto l'anno.  
Photovoltaik-Kits um die Funktionsweise der Lichtgeräte während des ganzen Jahres zu gewährleisten.



- 1 Batterie AGM spécifique pour les dispositifs photovoltaïque  
Batteria AGM specifica per impianti fotovoltaici  
AGM-Batterie spezifisch für Photovoltaische Vorrichtungen
- 2 Contrôleur de charge / Regolatore di carica / Laderegler
- 3 Armoire / Armadio / Schrank
- 4 Support / Supporto / Halterung
- 5 Module photovoltaïque / Modulo fotovoltaico / Photovoltaik-Modul



Module Modulo Modul	Batterie Batteria Batterie	Support Supporto Halterung
<b>50 W</b>	<b>45 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>80 W</b>	<b>90 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>100 W</b>	<b>90 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>140 W</b>	<b>90 Ah</b>	<b>Ø 90</b>



Kits photovoltaïques compacts pour l'application dans les espaces restreints.  
Kit fotovoltaici compatti per l'applicazione in spazi ridotti.  
Kompakte Photovoltaik-Kits für den Einsatz in engen Räumen.



Module Modulo Modul	Batterie Batteria Batterie	Support Supporto Halterung
<b>5 W</b>	<b>7 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>10 W</b>	<b>12 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>20 W</b>	<b>18 Ah</b>	<b>Ø 60 - Ø 90</b>
<b>50 W</b>	<b>25 Ah</b>	<b>Ø 90</b>

