

## Battery indicator panel

### ENGLISH

#### 1. Battery indicator panel and indicator eyelet

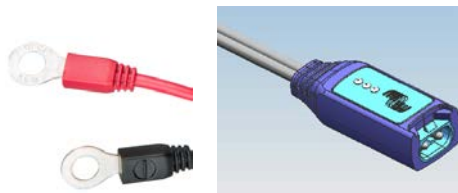
The battery indicator shows the status of the battery. It is an accessory for the Blue Smart and Blue Power IP65 Chargers. It is suitable for 12V lead acid batteries only (flooded, GEL, AGM).

#### 2. Victron Battery Indicator Types

2.1 Battery Indicator Panel (M8 eyelet connector / 30A ATO fuse)  
 BPC900110114



2.2 Battery Indicator Eyelet (M8 eyelet / 30A ATO fuse) BPC900120114



#### 3. Easy to use

After using the battery it takes about 30 minutes for the battery to regain its steady state condition and for the panel to show a correct status indication.

**GREEN** light: Battery does not need to be charged. Battery 80%-100%

**ORANGE** light: Battery can be charged. Battery 60%-80%

**RED** light: Battery needs charging. Battery 40%-60%

No light: charge immediately to prevent sulfation. Battery <40%

#### 4. Specifications

	Battery Indicator Panel (M8 eyelet connector / 30A ATO fuse)	Battery Indicator Eyelet (M8 eyelet / 30A ATO fuse)
	BPC900110114	BPC900120114
<b>Voltage</b>	6-15V	6-15V
<b>Back current drain</b>	0.9mA	0.9mA
<b>Maximum Current</b>	30A	30A
<b>Length of cable</b>	1.5m	0.3m
<b>Cable diameter</b>	3.3mm <sup>2</sup> [AWG12]	3.3mm <sup>2</sup> [AWG12]
<b>Panel cut-out</b>	39x22mm	-
<b>Size</b>	45x26x50mm	22x18x55mm
<b>Battery connection type</b>	M8 Eyelet connectors	M8 Eyelet connectors
<b>Fuse</b>	30A ATO fuse	30A ATO fuse
<b>Weight</b>	0.17kg	0.17kg
<b>Protection category</b>	IP65	IP65

## Accu-indicator paneel

### NEDERLANDS

#### 1. Accu-indicator paneel en status oogje

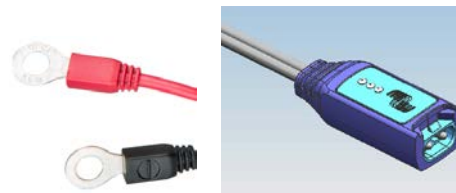
De accu-indicator geeft de laadstatus van de accu weer. Het is een accessoire voor de Blue Smart en Blue Power IP65 opladers. Het is alleen geschikt voor 12V loodzuur accu's (nat, GEL, AGM).

#### 2. Victron Accu-Indicator Types

2.1 Accu-indicator paneel (M8 oogaansluiting / 30A ATO zekering)  
 BPC900110114



2.2 Accu-indicator oog (M8 oog / 30A ATO zekering) BPC900120114



#### 3. Gemakkelijk in gebruik

Na gebruik van de accu duurt het ongeveer 30 minuten voordat de accu weer in evenwichtstoestand verkeerd en het paneel de correcte indicatie status weergeeft.

**GROEN** licht: Accu hoeft niet te worden opgeladen. Accu 80%-100%

**ORANJE** licht: Accu kan worden opgeladen. Accu 60%-80%

**ROOD** licht: Accu moet worden opgeladen. Accu 40%-60%

Geen licht: direct opladen om sulfatie te voorkomen. Accu <40%

#### 4. Specificaties

	Accu-indicator paneel (M8 oogaansluiting / 30A ATO zekering)	Accu-indicator oog (M8 oog / 30A ATO zekering)
	BPC900110114	BPC900120114
<b>Spanning</b>	6-15V	6-15V
<b>Uitgangsstroom</b>	0,9mA	0,9mA
<b>Maximum spanning</b>	30A	30A
<b>Kabellengte</b>	1,5m	0,3m
<b>Kabeldoorsnede</b>	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]
<b>Paneelopening</b>	39x22mm	-
<b>Formaat</b>	45x26x50mm	22x18x55mm
<b>Accu-aansluitingstypes</b>	M8 Oogaansluitingen	M8 Oogaansluitingen
<b>Zekering</b>	30A ATO zekering	30A ATO zekering
<b>Gewicht</b>	0.17kg	0.17kg
<b>Beschermingsklasse</b>	IP65	IP65

## Tableau de commande d'indicateur de batterie

### FRANÇAIS

#### 1. Tableau de commande d'indicateur de batterie avec œillets

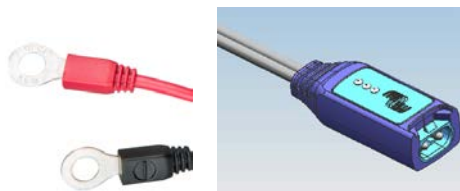
L'indicateur de batterie indique l'état de la batterie. Il s'agit d'un accessoire pour les chargeurs Blue Smart et Blue Power IP65. Il ne convient qu'aux batteries au plomb de 12 V (à électrolyte liquide, gélifié, AGM).

#### 2. Types d'indicateur de batterie Victron

2.1 Tableau de commande d'indicateur de batterie (Connecteur à œillets M8 / Fusible ATO de 30 A) BPC900110114



2.2 Œillet d'indicateur de batterie (œillet M8 / Fusible ATO de 30 A) BPC900120114



#### 3. Facile à utiliser

Après l'utilisation de la batterie, il faut environ 30 minutes à cette dernière pour qu'elle récupère sa condition d'état habituelle, et pour que le tableau de commande affiche une indication correcte d'état.

**Voyant VERT** : Il n'est pas nécessaire de charger la batterie. Batterie 80 % – 100 %

**Voyant ORANGE** : La batterie peut être chargée. Batterie 60 % – 80 %

**Voyant ROUGE** : La batterie doit être rechargée. Batterie 40 % – 60 %

**Voyant non éclairé** : rechargez immédiatement la batterie pour éviter la sulfatation. Batterie <40 %

#### 4. Caractéristiques

	Tableau de commande d'indicateur de batterie	Œillet d'indicateur de batterie
	(Connecteur à œillets M8 / Fusible ATO de 30 A)	(Œillet M8 / Fusible ATO de 30 A)
	BPC900110114	BPC900120114
Tension	6/-15 V	6/-15 V
Courant de retour absorbé	0,9 mA	0,9 mA
Courant maximal	30 A	30 A
Longueur de câble	1,5 m	0,3 m
Diamètre de câble	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]
Dimensions du tableau de commande	39x22 mm	-
Dimensions	45 x 26 x 50 mm	22 x 18 x 55 mm
Type de connexion de batterie	Connecteurs à œillet M8	Connecteurs à œillet M8
Fusible	Fusible ATO 30 A	Fusible ATO 30 A
Poids	0,17 kg	0,17 kg
Degré de protection	IP65	IP65

## Batterieanzeigetafel

### DEUTSCH

#### 1. Batterieanzeigetafel und zugehöriger Kabelschuh

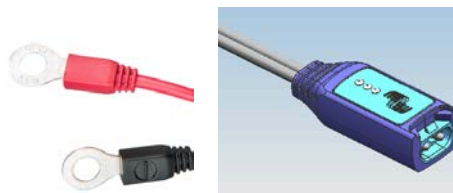
Auf der Batterieanzeige kann man den Status der Batterie ablesen. Sie ist ein Zubehör für die Blue Smart und Blue Power IP65 Ladegeräte. Sie ist nur für 12 V Blei-Säure-Batterien (Flüssigelektrolyt, GEL, AGM) geeignet.

#### 2. Batterie-Anzeige-Typen von Victron

2.1 Batterieanzeigetafel (Anschluss M8 Kabelschuh / 30 A ATO - Sicherung) BPC900110114



2.2 Kabelschuh für Batterieanzeigetafel (M8 Kabelschuh / 30 A ATO-Sicherung) BPC900120114



#### 3. Einfache Anwendung

Nachdem die Batterie im Einsatz war, ist sie erst etwa nach 30 Minuten wieder in ihrem stabilen Zustand und die Anzeigetafel kann dann eine korrekte Statusanzeige liefern.

**GRÜNES** Licht: Batterie muss nicht aufgeladen werden. Batterie 80 % - 100 %

**ORANGENES** Licht: Batterie kann aufgeladen werden. Batterie 60 % - 80 %

**ROTES** Licht: Batterie muss aufgeladen werden. Batterie 40 % - 60 %

Kein Licht: Batterie sofort aufladen, um Sulfatierung zu vermeiden. Batterie < 40 %

#### 4. Technische Daten

	Batterieanzeigetafel	Kabelschuh für Batterieanzeigetafel
	(M8 Kabelschuh-Anschluss / 30 A ATO-Sicherung)	(M8 Kabelschuh/ 30 A ATO-Sicherung)
	BPC900110114	BPC900120114
Spannung	6-15 V	6-15 V
Rücklaufstrom	0,9 mA	0,9 mA
Maximaler Strom	30 A	30 A
Kabellänge	1,5 m	0,3 m
Kabeldurchmesser	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]
Paneel Ausschnitt	39x22 mm	-
Größe	45x26x50 mm	22x18x55 mm
Batterie-Anschluss typ	M8 Kabelschuh-Steckverbinder	M8 Kabelschuh-Steckverbinder
Sicherung	30 A ATO-Sicherung	30 A ATO-Sicherung
Gewicht	0,17kg	0,17kg
Schutzklasse	IP65	IP65

## Pannello indicatore batteria

### ITALIANO

#### 1. Pannello indicatore batteria e occhio indicatore

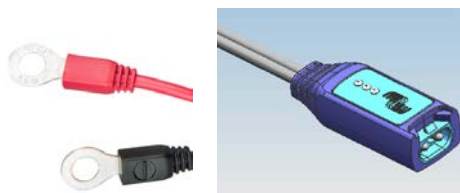
L'indicatore della batteria mostra lo stato della stessa. È un accessorio dei Caricabatterie Blue Smart e Blue Power IP65. È indicato solamente per batterie al piombo acido da 12V (liquido elettrolita, GEL, AGM).

#### 2. Tipi di Indicatori per Batterie Victron

2.1 Pannello Indicatore Batteria (connettore a occhio M8 / fusibile 30A ATO) BPC900110114



2.2 Occhio Indicatore Batteria (occhio M8 / fusibile 30A ATO) BPC900120114



#### 3. Facile da usare

Dopo aver utilizzato la batteria, ci vogliono circa 30 minuti perché la batteria stessa recuperi la condizione di stabilità e perché il pannello mostri una corretta indicazione dello stato.

Luce **VERDE**: La batteria non ha bisogno di essere caricata. Batteria al 80%-100%

Luce **ARANCIONE**: La batteria può essere caricata. Batteria al 60%-80%

Luce **ROSSA**: La batteria deve essere caricata. Batteria al 40%-60%

Assenza di luce: caricare immediatamente per evitare la solfatazione. Batteria <40%

#### 4. Specifiche

	Pannello Indicatore Batteria (connettore occhio M8 / fusibile 30A ATO)	Occhio Indicatore Batteria (occhio M8 / fusibile 30A ATO)
	BPC900110114	BPC900120114
di accumulo	6-15V	6-15V
Perdite di corrente	0,9mA	0,9mA
Corrente massima	30A	30A
Lunghezza dei cavi	1,5m	0,3m
Diámetro dei cavi	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]
Scasso pannello	39x22mm	-
Dimensioni	45x26x50mm	22x18x55mm
Tipo di batteria	Connettore di occhielli M6	Connettore di occhielli M6
Fusibili	Fusibile 30A ATO	Fusibile 30A ATO
Peso	0,17kg	0,17kg
Categoria protezione	IP65	IP65

## Panel indicador de la batería

### ESPAÑOL

#### 1. Panel indicador de la batería y conector del indicador

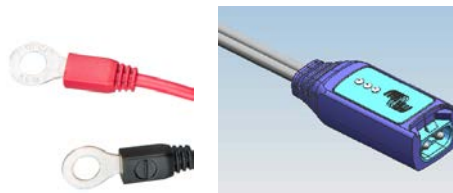
El indicador de la batería muestra el estado de la batería. Es un accesorio para los cargadores BlueSmart y BluePower IP65. Solo es adecuado para baterías de ácido y plomo de 12 V (húmedas, GEL, AGM).

#### 2. Tipos de indicador de batería Victron

2.1 Panel indicador de batería (conector de anilla M8 / fusible ATO de 30 A) BPC900110114



2.2 Conector del indicador de la batería (anilla M8 / fusible ATO de 30 A) BPC900120114



#### 3. Fácil de usar

Después de usar la batería, han de transcurrir 30 minutos para que la batería recupere su condición estable y el panel muestre la indicación de estado correcta.

Luz **VERDE**: No es necesario cargar la batería. Batería al 80%-100%

Luz **NARANJA**: Se puede cargar la batería. Batería al 60%-80%

Luz **ROJA**: Es necesario cargar la batería. Batería al 40%-60%

Sin luz: cargue inmediatamente para evitar la sulfatación. Batería < 40%

#### 4. Especificaciones

	Panel indicador de la batería (Conector de anilla M8 / fusible ATO de 30 A)	Conector del indicador de la batería (Anilla M8 / fusible ATO de 30 A)
	BPC900110114	BPC900120114
Tensión	6-15 V	6-15 V
Drenaje de corriente	0,9 mA	0,9 mA
Corriente máxima	30 A	30 A
Longitud de los cables	1,5 m	0,3m
Diámetro de los cables	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]
Troquelado del panel	39x22 mm	-
Dimensiones	45x26x50 mm	22x18x55 mm
Tipo de conexión de batería	Conectores de anilla M8	Conectores de anilla M8
Fusible	Fusible ATO de 30 A	Fusible ATO de 30 A
Peso	0,17 kg	0,17 kg
Grado de protección	IP65	IP65

## Batteriindikatorpanel

### SVENSKA

#### 1. Batteriindikatorpanel och indikatoröljett

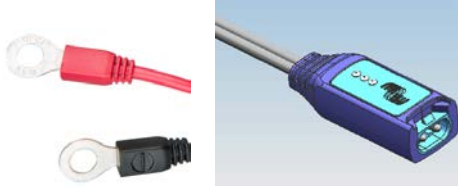
Batteriindikatorpanelen visar batteriets status. Den är ett tillbehör till laddarna Blue Smart och Blue Power IP65. Den passar endast till 12 V blybatterier (våtcells-, GEL,AGM).

#### 2. Victron batteriindikator typer

2.1 Batteriindikatorpanel (M8-öljettkontakt/ 30 A ATO-säkring)  
 BPC900110114



2.2 Batteriindikatoröljett(M8-öljett/ 30 A ATO-säkring) BPC900120114



#### 3. Lätt att använda

Efter att batteriet har använts tar det ungefär 30 minuter innan det återgår till ett stabilt tillstånd och innan panelen visar en korrekt statusindikation.

**GRÖN** lampa: Batteriet behöver inte laddas. Batteri 80 % -100 %

**ORANGE** lampa: Batteriet kan laddas. Batteri 60 % -80 %

**RÖD** lampa: Batteriet behöver laddas. Batteri 40 % -60 %

Ingen lampa: ladda omedelbart för att undvika sulfatering. Batteri <40 %

#### 4. Specifikationer

	Batteriindikatorpanel	Batteriindikatoröljett
	(M8-öljettkontakt/ 30 A ATO-säkring)	(M8-öljett/ 30 A ATO-säkring)
	BPC900110114	BPC900120114
Spänning	6-15 V	6-15 V
Backström	0,9 mA	0,9 mA
Maximal ström	30 A	30 A
Kabellängd	1,5 m	0,3 m
Kabeldiameter	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3 mm <sup>2</sup> [AWG12]
Utskärning för panel	39X22 mm	-
Storlek	45X26x50 mm	22X18x55 mm
Batterianslutning	Öljettkontakt M8	Öljettkontakt M8
Säkring	30 A ATO-säkring	30 A ATO-säkring
Vikt	0,17 kg	0,17 kg
Skyddsklass	IP65	IP65

## Akü gösterge paneli

### TÜRKÇE

#### 1. Akü gösterge paneli ve gözetleme deliği

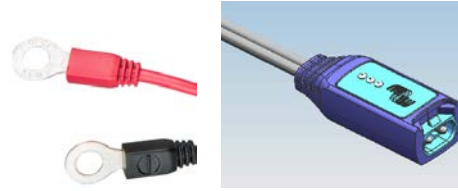
Akü göstergesi akünün durumunu gösterir. Blue Smart ve Blue Power IP65 Şarj Cihazları için aksesuar olarak sunulur. Yalnızca 12 V kurşun akülerle uyumludur (sulu, JEL, AGM).

#### 2. Victron Akü Gösterge Türleri

2.1 Akü Gösterge Paneli (M8 gözetleme deliği konektörü / 30A ATO sigorta) BPC900110114



2.2 Akü Gözetleme Deliği (M8 gözetleme deliği / 30A ATO sigorta) BPC900120114



#### 3. Kullanımı kolay

Akü kullanıldıktan sonra stabil durumunu geri kazanması ve panelin doğru durumu göstermesi yaklaşık 30 dakika sürer.

**YEŞİL** ışık: Akünün şarj edilmesi gerekmez. Akü %80-%100

**TURUNCU** ışık: Akü şarj edilebilir. Akü %60-%80

**KIRMIZI** ışık: Akü şarj edilmelidir. Akü %40-%60

Işık yanmıyorsa: sülfatlaşmayı önlemek için hemen şarj edin. Akü <%40

#### 4. Teknik Özellikler

	Akü Gösterge Paneli	Akü Gözetleme Deliği
	(M8 gözetleme deliği konektörü / 30A ATO sigorta)	(M8 gözetleme deliği / 30A ATO sigorta)
	BPC900110114	BPC900120114
Voltaj	6-15V	6-15V
Geri akım boşalması	0,9mA	0,9mA
Maksimum Akım	30A	30A
Kablo uzunluğu	1,5m	0,3m
Kablo çapı	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]	3,3mm <sup>2</sup> [AWG12]
Panel devre kesicisi	39x22mm	-
Boyutu	45x26x50mm	22x18x55mm
Akü bağlantı türü	M8 Gözetleme deliği konektörleri	M8 Gözetleme deliği konektörleri
Sigorta	30A ATO sigorta	30A ATO sigorta
Ağırlık	0,17kg	0,17kg
Koruma kategorisi	IP65	IP65