

**SONNENSCHUTZDACH:** das Sonnenschutzdach schützt das Gehäuse vor direkten Sonnenstrahlen und reduziert die innere Temperatur. von 5°C bis 10°C.

**HEIZUNG:** der Heizkreis besteht aus einem 20W- oder 40W-PTC-Heizkörper mit Thermostat (Ton  $\leq 15^{\circ}\text{C}$ , 59°F; Toff  $\geq 22^{\circ}\text{C}$ , 71°F). Das Heizungssystem ist in zwei Ausführungen lieferbar: die 12VDC/24VAC, 20W version und die 115/230VAC, 40W version.

**LÜFTER:** Ventilationskreis mit Kühlungssystem mit Thermostat (Ton  $\geq 35^{\circ}\text{C}$ , 95°F Toff  $\leq 20^{\circ}\text{C}$ , 68°F) und Filter. Der Lüfter ist in 3 Ausführungen lieferbar: 12VDC, 24VAC und 230VAC. Im Gehäuse vormontiert oder als optionaler, zusätzlicher Kit lieferbar. Lüfter-Aufnahme 4W max.

**KAMERANETZTEIL:** das Kamera-Stromversorgungssystem, das innerhalb des Gehäuses installiert werden kann, ist in 2 Ausführungen lieferbar: mit 115VAC oder 230VAC- Eingang und 24VAC- oder 12VDC- Ausgang.

**WASSERFESTE ANSCHLUSSDOSE:** mit Sicherheitsgrad nach IP55. Für die Kabelverbindung- oder Zusatzkarte-Gehäuse. Das Modell mit Stromversorgungssystem ist in 2 Ausführungen lieferbar: mit 100-240VAC, 50/60Hz - Eingang und 12VDC, 1A max -Ausgang oder 230VAC, 50Hz -Eingang und 24VAC, 400mA max -Ausgang. Mit 4 PG9- Kabelschellen geliefert.

**DOPPELHEIZUNG:** der Heizkreis besteht aus zwei mit Thermostat versehenen PTC (Ton  $\leq 15^{\circ}\text{C}$ , 59°F; Toff  $\geq 22^{\circ}\text{C}$ , 72°F) und einer Gesamtleistung von 80W, 115/230VAC. Für besonders kalte Räume mit Betriebstemperatur bis  $-40^{\circ}\text{C}$  geeignet. Für HEG- und HEP- Gehäuse.

**DREIFACHEHEIZUNG:** der Heizkreis besteht aus drei mit Thermostat versehenen PTC mit Luftrad (Ton  $\leq 15^{\circ}\text{C}$ , 59°F; Toff  $\geq 22^{\circ}\text{C}$ , 72°F) und einer Gesamtleistung von 120W, 115/230VAC. Für besonders kalte Räume mit Betriebstemperatur bis  $-50^{\circ}\text{C}$  geeignet. Für HEG-Gehäuse.

**WISCHER:** Wischer-Kit, der direkt auf den Körper des Gehäuses installiert werden kann. Der Wischer beinhaltet die Waschspritzdüse der Pumpe. 24VAC- und 230VAC-Ausführung, 7W, lieferbar. Für HEG- Gehäuse.

**SCHEIBENWASCHERPUMPE UND WASSERTANK:** Scheibenwaschanlage mit Wassertank (25 l oder 5 l). Pumpe in folgenden Ausführungen lieferbar: 24VAC und 230VAC, 1A und 230VAC Förderhöhe 30 m. Für HEG-Gehäuse.

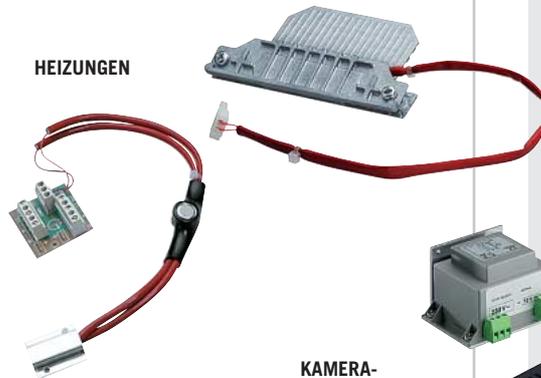
**LÜFTERRAD FÜR HEIZUNG:** das Lüfterrad der Heizung sorgt für eine homogene Temperaturverteilung im Inneren des Gehäuses. Für VERSO-, VERSO COMPACT-, HEK-, HEB-, HEA- und HEM- Gehäuse.

**ÖFFNUNGSICHERER ALARMKONTAKT:** der Alarmkontakt ermöglicht die Prüfung eines eventuellen Einbruchversuchs in das Gehäuse. Für VERSO- Gehäuse.

- Kompatibel mit den meisten Installationen
- Eingebaut oder mit einfachem Einbaukit geliefert



HEIZUNGEN



KAMERA-NETZTEIL



WISCHER



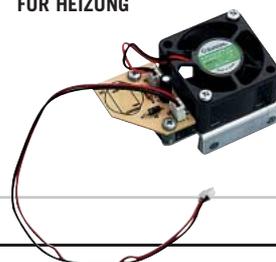
ANSCHLUSSDOSE



SCHEIBENWASCHERPUMPE UND WASSERTANK



LÜFTERRAD FÜR HEIZUNG



ÖFFNUNGSICHERER ALARMKONTAKT





### GEHÄUSE UND ZUBEHÖR TABELLE

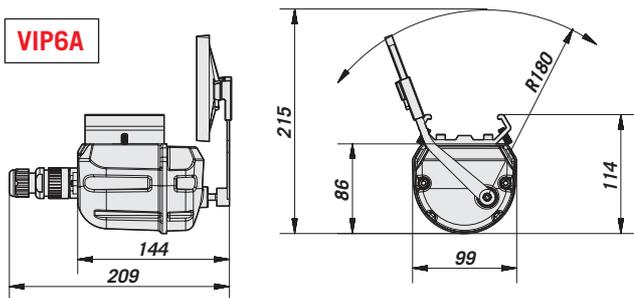
	VERSO	VERSO COMPACT	HEK26	HEK30	HEG37	HEG47	HEP32	HEC26	HEC32	HEB26	HEB32
Sonnenschutzdach	OHPVS42	OHPVS36	OHEKS26	OHEKS30	OHEGS37	OHEGS47	OHEPS32	OHECS26	OHECS32	OHEBS26	OHEBS32
Heizung 12VDC/24VAC	OHPVH2	OHPVH2	OHEH22	OHEH22	OHEH25	OHEH25	OHEH05	OHEH09	OHEH09	OHEH09	OHEH09
Heizung 115/230VAC	OHPVH1	OHPVH1	OHEH21	OHEH21	OHEH24	OHEH24	OHEH06	OHEH10	OHEH10	OHEH10	OHEH10
Lüfter 12VDC			OHEKVF1	OHEKVF1			OHEPVF1	OHECVF1	OHECVF1	OHEBVF1	OHEBVF1
Lüfter 24VAC			OHEKVF2	OHEKVF2			OHEPVF2	OHECFV2	OHECFV2	OHEBVF2	OHEBVF2
Lüfter 230VAC	OHPVCF3				OHEGCF3	OHEGCF3	OHEPVF3	OHECVF3	OHECVF3	OHEBVF3	OHEBVF3
Innere Netzteil 12VDC	OHEPS19B	OHEPS19B	OHEHPS10	OHEHPS10	OHEPS19B	OHEPS19B	OHEPS01	OHEPS01	OHEPS01	OHEPS01	OHEPS01
Innere Netzteil 24VAC	OHEPS20	OHEPS20	OHEHPS11	OHEHPS11	OHP20	OHP20	OHEPS02	OHEPS02	OHEPS02	OHEPS02	OHEPS02
Anschlußdose IP55	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB
Netzteil 12VDC in Anschlußdose	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B
Netzteil 24VAC in Anschlußdose	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B
Scheibenwischer 24VAC					VIP6A2	VIP6A2					
Scheibenwischer 230VAC					VIP6A1	VIP6A1					
Scheibenwascherpumpe + Tank 24VAC					VIP5WAS02 VIP25WAS02	VIP5WAS02 VIP25WAS02					
Scheibenwascherpumpe + Tank 230VAC					VIP5WAS01 VIP25WAS01	VIP5WAS01 VIP25WAS01					
Luftrad für Heizung 12VDC	OHPV1	OHPV1									
Luftrad für Heizung 24VAC	OHPV2	OHPV2	Vor- montiert	Vor- montiert					Vor- montiert	Vor- montiert	Vor- montiert
Luftrad für Heizung 230VAC	OHPV3	OHPV3									
Öffnungssicherer Alarmkontakt	OHPVTA1										

### GEHÄUSE UND ZUBEHÖR TABELLE

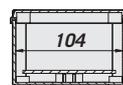
	HOV	HEA26	HEA30	HEM22	HEM26	HEM30	HET10	HET16	HET22	HET30
Sonnenschutzdach	OHOVS30	OHEAS26	OHEAS30	OHEMS22	OHEMS26	OHEMS30	OHETS10	OHETS16	OHETS22	OHETS30
Heizung 12VDC/24VAC	OHEH15	OHEH01	OHEH01	OHEH01	OHEH01	OHEH01		OHEH01	OHEH01	OHEH01
Heizung 115/230VAC	OHEH16	OHEH02	OHEH02	OHEH02	OHEH02	OHEH02		OHEH02	OHEH02	OHEH02
Lüfter 12VDC	OHOVVF1	OHEAVF1	OHEAVF1	OHEMVF1	OHEMVF1	OHEMVF1				
Lüfter 24VAC	OHOVVF2	OHEAVF2	OHEAVF2	OHEMVF2	OHEMVF2	OHEMVF2				
Lüfter 230VAC	OHOVVF3	OHEAVF3	OHEAVF3							
Innere Netzteil 12VDC	OHOVPS1	OHEPS05	OHEPS05	OHEPS05	OHEPS05	OHEPS05				
Innere Netzteil 24VAC	OHOVPS2	OHEPS06	OHEPS06	OHEPS06	OHEPS06	OHEPS06				
Anschlußdose IP55	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB	OHEHGBB
Netzteil 12VDC in Anschlußdose	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B
Netzteil 24VAC in Anschlußdose	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B
Scheiben-Wischer 24VAC										
Scheiben-Wischer 230VAC										
Scheibenwascherpumpe, 24VAC										
Scheibenwascherpumpe, 230VAC										
Luftrad für Heizung 12VDC										
Luftrad für Heizung 24VAC		Vor- montiert	Vor- montiert			Vor- montiert				
Luftrad für Heizung 230VAC										
Öffnungssicherer Alarmkontakt										



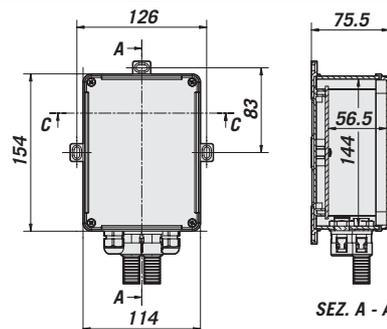
### VIP6A



### OHEGGB

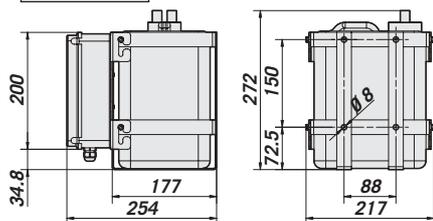


SEZ. C - C



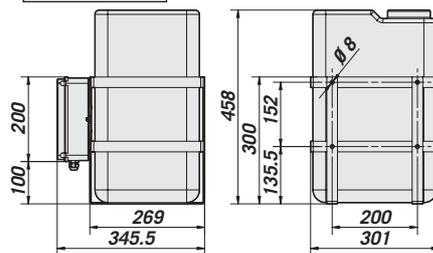
SEZ. A - A

### VIP5WAS

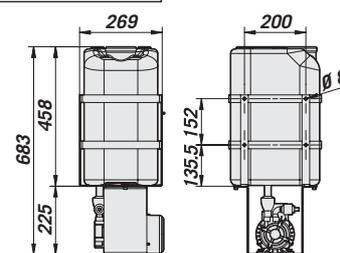


Die Werte sind in Millimeter

### VIP25WAS



### VIP25WASA01



## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

#### Sonnenschutzdach:

- Aus Fließpress-Aluminium
- Lackierung mit Epoxypolyester RAL 9002
- Aus Technopolymer, Farbe RAL9002, VERSO und VERSO COMPACT Modelle

#### Scheibenwischer:

- Aus verstärktem Polypropylen
- Farbe RAL9002
- IP66

### MECHANIK

#### OHEGGB

- 4 PG9- Kabelschellen

#### Scheibenwischer:

- Ausmaße (BxHxL): 99x114 x209 mm (mit Bürste)
- Gewicht 1,5 kg
- 3+1 PINS- Verbinder

#### Scheibenwascherpumpe:

- Ausmaße BxHxL: VIP5WAS 217x272x254 mm
- Ausmaße BxHxL: VIP25WAS 301x458x345 mm
- Ausmaße BxHxL: VIP25WASA01 710x300x270 mm
- Wassertank: VIP5WAS 5 l
- Wassertank: VIP25WAS / VIP25WASA01 25 l
- Förderhöhe: VIP5WAS / VIP25WAS max 5 m
- Förderhöhe: VIP25WASA01 max 30 m
- Rohrlänge: VIP5WAS / VIP25WAS 4 m
- Rohrlänge: VIP25WASA01 30 m

### ELEKTRIK

#### Heizungen:

- IN 12VDC/24VAC, Aufnahme 20W
- IN 115/230 VAC, Aufnahme 40W

#### Kameranetzteil:

##### Für VERSO, VERSO COMPACT und HEG:

- IN 100-240VAC, 50/60Hz - OUT 12VDC, 1A max
- IN 230VAC, 50Hz - OUT 24VAC, 400mA max

##### Für HEK:

- IN 230VAC, 50Hz - OUT 12VDC, 350mA max
- IN 230VAC, 50Hz - OUT 24VAC, 350mA max

##### Für HEP, HEB-HEC, HOV, HEA und HEM:

- IN 230VAC, 50Hz - OUT 12VDC, 400mA max
- IN 230VAC, 50Hz - OUT 24VAC, 400mA max

#### Anschlußdose- Netzteil:

- OHEGBPS1B IN 100-240VAC, 50/60Hz - OUT 12VDC, 1A max
- OHEGBPS2B IN 230VAC, 50Hz - OUT 24VAC, 400mA max

#### Scheibenwischer:

- VIP6A1 IN 230VAC, Aufnahme 7W
- VIP6A2 IN 24VAC, Aufnahme 7W

#### Scheibenwascherpumpe:

- VIP5WAS01 IN 230VAC, Aufnahme 12W
- VIP5WAS02 IN 24VAC, Aufnahme 12W
- VIP25WAS01 IN 230VAC, Aufnahme 12W
- VIP25WAS02 IN 24VAC, Aufnahme 12W
- VIP25WASA01 IN 230VAC, Aufnahme 600W

### VERZEICHNIS ERSATZTEILNUMMERN

SPATER Ersatzbürste für VIP6A- Scheibenwischer

#### Einheitsgewicht (kg):

OHEGGB: 0,4  
OHEGPS1B: 0,93  
OHEGPS2B: 1,07  
VIP6A: 2  
VIP25WAS: 4,5

#### Verpackte Produktgewicht (kg):

OHEGGB: 0,6  
OHEGPS1B: 1,1  
OHEGPS2B: 1,25  
VIP6A: 2,5  
VIP25WAS: 5,4

#### Verpackung- Ausmaße (cm):

OHEGGB: 17x34,5x13  
OHEGPS1B: 17x34,5x13  
OHEGPS2B: 17x34,5x13  
VIP6A: 17,5x27x22,5  
VIP25WAS: 39,5x34x57

#### Masterkarton (Stück):

OHEGGB: 16  
OHEGPS1B:  
OHEGPS2B:  
VIP6A:  
VIP25WAS: