

- Starke Halterungen mit innerer Kabelführung
- Adaptermodule für verschiedene Installationsanforderungen
- Scheibenwascherpumpen und Wassertanke in verschiedenen Versionen
- Verstärkte Heizungen

**UPTWBA** • Halterung für die Wandbefestigung mit innerer Kabelführung. Aus Spritzguß - Aluminium, Pulverlackierung, hergestellt. Kompatibel mit den Mastmontage- und Eckmontage-Adapter, um die Installation in verschiedenen Anwendungen zu ermöglichen.

**UPTWBTA** • Geländerhalterung mit innerer Kabelführung. Aus Spritzguß - Aluminium, Pulverlackierung, hergestellt.

**Scheibenwascherpumpen für Scheibenwischer mit 23l-Wassertank** • In 230Vac (UPTWAS01C) oder 24Vac (UPTWAS02C) lieferbar. Die Standardpumpe hat eine garantierte Förderhöhe von bis zu 5m, während die Ausführung mit extra großer Förderhöhe (UPTWASA01C) bis zu 30m bewältigt. Die Gelenkdüse der Pumpe lässt sich einstellen, um den Funktionen 'Scheibenwischer' und 'Scheibenwaschanlage' bestimmte Vorwahlposition zuzuordnen zu können. Die Pumpen sind mit einem Relais bestückt und somit direkt an ULISSE anschließbar. Im Modell mit extra großer Förderhöhe ist der Flüssigkeitsmangel im Wassertank gemeldet und die Pumpe zum Stillstand kommt.

**UPTHT1 - UPTHT2** • Verstärkte Heizung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Sie lässt sich leicht in das im ULISSE integrierte Gehäuse einbauen und verteilt die Wärme gleichmäßiger über dessen Innenraum. Bei den Ausführungen mit motorisierter Optik (UPTHT1), wird eine Temperatur von -30°C mit solchen Optiken sichergestellt, die garantiert bis -20°C betrieben werden können. Der untere Wert für das Temperaturspektrum von ULISSE sinkt auf -30°C für die mit SONY-Modul ausgestattete Version (UPTHT2).



UPTWBTA



UPTWBA



UPTWAS

UPTWASA01C

10  
INTEGRIERTE POSITIONIERUNG-EINHEITEN



SEQUENZ MIT SCHEIBENWISCHER UND PUMPE

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINES

#### Halterungen

Aus Spritzguß- Aluminium

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002

#### Scheibenwascherpumpe und 23l- Wassertank

Abmessungen (WxHxL): 301x410x347,5mm

Wassertank- Kapazität: 23l

Förderhöhe: max 5m

Rohrlänge: 4m

IN 230Vac, Verbrauch 12W max

IN 24Vac, Verbrauch 12W max

IP56

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen und Frostschutz-Flüssigkeit

#### Scheibenwascherpumpe und 23l- Wassertank mit 30m- Förderhöhe

Abmessungen (WxHxL): 301x635x347,5mm

Wassertank- Kapazität: 23l

Förderhöhe: max 30m

Rohrlänge: 30m

IN 230Vac, Verbrauch 600W max

IP45

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen und Frostschutz-Flüssigkeit

#### Heizung

Verstärkte Heizung für gemeinen Optiken/Kamera (UPTHT1): IN 24Vac, Verbrauch 30W

Verstärkte Heizung für SONY Kameramodule (UPTHT2): IN 24Vac, Verbrauch 30W

### ARTIKELCODE

**UPTHT1** Verstärkte Heizung für gemeinen Optiken/Kamera 24Vac, 30W

**UPTHT2** Verstärkte Heizung für SONY Kameramodule 24Vac, 30W

**UPTWBA** Wandhalterung mit innerer Kabelführung

**UPTWBTA** Geländerhalterung mit innerer Kabelführung

**UPTWAS01C** Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac

**UPTWAS02C** Wassertank 23l, Pumpe IN 24Vac

**UPTWASA01C** Wassertank 23l, Pumpe IN 230Vac, Förderhöhe von 30m

### KORRELIERTE PRODUKTE

**PTCC1** Mastschelle

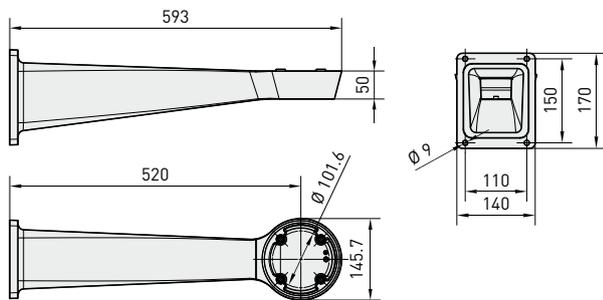
**WCWGC** Eckmontageplatte

10

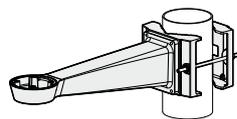
INTEGRIERTE POSITIONIERUNG- EINHEITEN

	Einheitsgewicht:	Verpacktes Produktgewicht:	Verpackung-Ausmaße (WxHxL):	Masterkarton:
	<b>UPTHT1</b> 0.1kg	<b>UPTHT1</b> 0.2kg	<b>UPTHT1</b> 9.5x13.5x19.5	<b>UPTHT1</b> -
	<b>UPTHT2</b> 0.2kg	<b>UPTHT2</b> 0.3kg	<b>UPTHT2</b> 9.5x13.5x19.5	<b>UPTHT2</b> -
	<b>UPTWBA</b> 3.1kg	<b>UPTWBA</b> 3.5kg	<b>UPTWBA</b> 19x16x60cm	<b>UPTWBA</b> -
	<b>UPTWBTA</b> 1.25kg	<b>UPTWBTA</b> 1.6kg	<b>UPTWBTA</b> 19x19x19cm	<b>UPTWBTA</b> 12 Einheiten
	<b>UPTWAS01C</b> 5kg	<b>UPTWAS01C</b> 6.5kg	<b>UPTWAS01C</b> 37.5x31x79cm	<b>UPTWAS01C</b> -
	<b>UPTWAS02C</b> 5kg	<b>UPTWAS02C</b> 6.5kg	<b>UPTWAS02C</b> 37.5x31x79cm	<b>UPTWAS02C</b> -
	<b>UPTWASA01C</b> 13.5	<b>UPTWASA01C</b> 15.5kg	<b>UPTWASA01C</b> 35.5x45x80cm	<b>UPTWASA01C</b> -

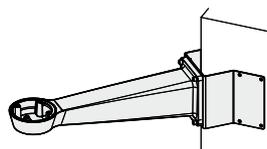
## UPTWBA



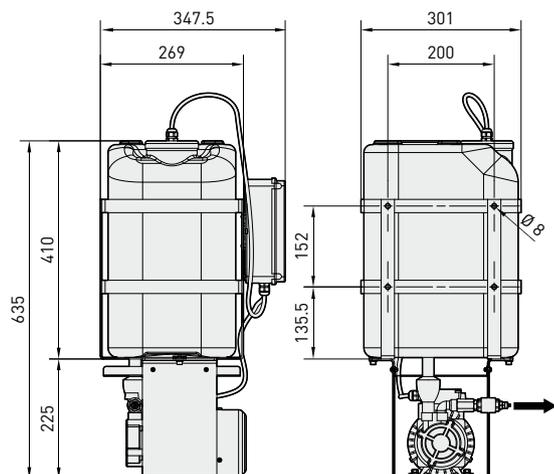
## UPTWBA + PTCC



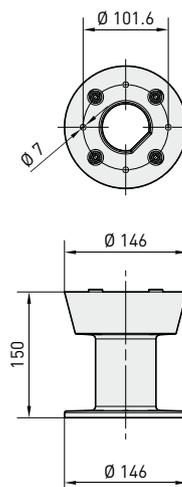
## UPTWBA + WCWGC



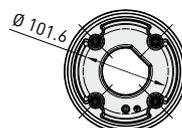
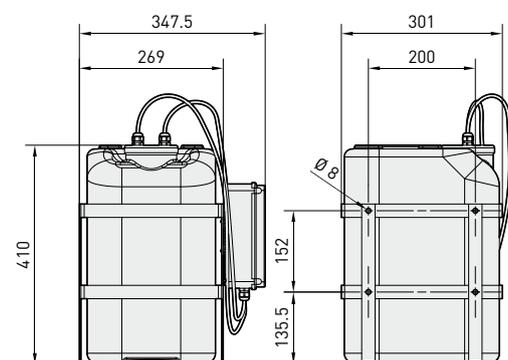
## UPTWASA01C



## UPTWBTA



## UPTWAS01C - UPTWAS02C



Maßangabe in Millimeter.

