



## S60 SPARE PARTS CATALOG | ERSATZTEIL KATALOG

RV: 18.01.17

Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
[www.arri.com](http://www.arri.com)

## Notice / Hinweis:

- I. The Spare Parts prices are subject to change without notice. / Preise für Ersatzteile können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
- II. The Spare Parts & Assembly Groups are subject to change without notice. / Ersatzteile und Baugruppen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
- III. The drawings are only for purposes of choosing the correct part number and do NOT show dimensions, specifications, or details. / Die Zeichnungen dienen ausschließlich dem Zweck die richtige Teilenummer zu wählen. Sie zeigen KEINE Abmessungen, technische Daten oder Details.
- IV. Please verify that the latest Spare Parts Catalog is being used by comparing the revision number online. / Bitte überprüfen Sie, ob Sie den neuesten Ersatzteilkatalog nutzen. Vergleichen sie die Revisions-Nummern des Kataloges mit der neuesten Version auf unserer Website.
- V. Prices are valid only until a new Spare Parts Catalog revision is released. (Please visit our website or contact our Sales department for additional information.) / Die Preise sind nur gültig, bis ein neuer Ersatzteilkatalog freigegeben wird. (Bitte besuchen Sie unsere Website oder kontaktieren Sie unseren Vertrieb für weitere Informationen.)
- VI. For Items marked 'To Be Determined' (TBD) please contact your local ARRI dealer for details. / Für Artikel mit dem Vermerk „To be determined" (TBD) kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen ARRI Fachhändler.
- VII.  $\triangle$  When you see this symbol please contact a certified Service Partner for information on this part/repair. / Wenn Sie dieses Symbol ( $\triangle$ ) sehen, kontaktieren Sie bitte einen zertifizierten Service Partner für Informationen zu diesem Teil / dieser Reparatur.
- VIII. Please be aware that there is often more than one option for a spare part (e.g. color, voltage etc.) / Bitte beachten Sie, dass es Ersatzteile oft in mehreren Ausführungen gibt (z.B. Farbe, Spannung, usw.)

## Contact / Kontakt:

Please visit our website [www.arri.com](http://www.arri.com) for the following: / Bitte besuchen Sie unsere Website [www.arri.com](http://www.arri.com) für folgendes:

- Product Information & Data Sheets / für Produktinformationen und Datenblätter
- Software Updates / für Software-Updates
- locate your local Dealer for Warranty/Repair/Spare Part inquiries / um Ihren örtlichen Händler für Garantie- / Reparatur- / Ersatzteilanfragen zu finden.

## IMPORTANT NOTICE:

Please make sure to order the spare part in the correct version.  
There are many options:

- ✓ Color (Blue, Silver, Black)
- ✓ Manual & PO
- ✓ The electronics for RP and C are different (Remote Phosphor has only one driver plus the Remote Phosphor – FRC (flat ribbon cable).)
- ✓ The Light Engine for Remote Phosphor and the Color Version are different

**Please read the version number and order accordingly**

## LED TECHNOLOGY

Due to the sensitive nature of LED technology, there are some areas of the S60 which cannot be repaired without the proper equipment, calibration tools, and technician training. Therefore there are parts which are only available to our chosen Subsidiaries/Partners with the Advanced S60 Repair Training.

**The S60 Advanced Spare Parts are highlighted in blue in our parts breakdown.**

**The S60 End-User Spare Parts are highlighted in green in our parts breakdown.**

## WICHTIGER HINWEIS:

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie das Ersatzteil in der richtigen Ausführung bestellen.  
Es gibt mehrere Varianten:

- ✓ Farbe (Blau, Silber, Schwarz)
- ✓ Manuell & Pole Operated
- ✓ Die Elektronik von RP und C Version sind unterschiedlich (Remote Phosphor hat nur einen Treiber plus dem Remote Phosphor Flachbandkabel.)
- ✓ Die Light Engines der RP und der C Version sind unterschiedlich

**Wählen Sie bitte die richtige Ersatzteilnummer**

## LED TECHNOLOGY

LED Scheinwerfer sind empfindliche, elektronische Geräte. Deswegen können einige Reparaturen am S60 nicht ohne passendes Werkzeug, Kalibrieranlagen und technische Ausbildung durchgeführt werden. Daher sind einige Ersatzteile ausgewählten Servicepartnern und Tochterfirmen mit zertifizierter S60 Reparaturausbildung vorbehalten.

**Die S60 Ersatzteile für zertifizierte Reparaturen sind in der Explosionszeichnung blau hervorgehoben.**

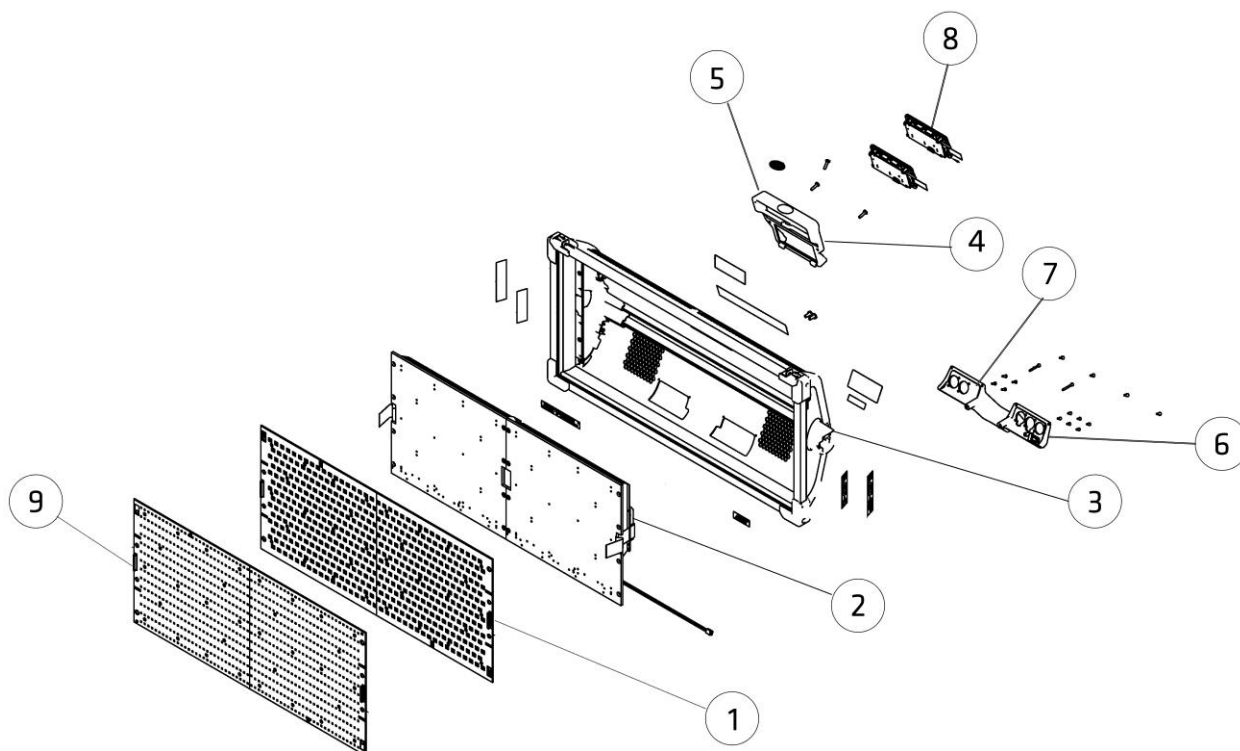
**Die S60 Endnutzer-Ersatzteile sind in der Explosionszeichnung grün hervorgehoben.**

## S60 Lamphead Versions / Varianten des S60

| Model #    | Description                      | Beschreibung                     |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| L1.0003353 | Color (C) blue/silver            | Color (C) blau/silber            |
| L1.0003354 | Color (C) black                  | Color (C) schwarz                |
| L1.0003355 | Remote Phosphor (RP) blue/silver | Remote Phosphor (RP) blau/silber |
| L1.0003356 | Remote Phosphor (RP) black       | Remote Phosphor (RP) schwarz     |

## S60 Explosion

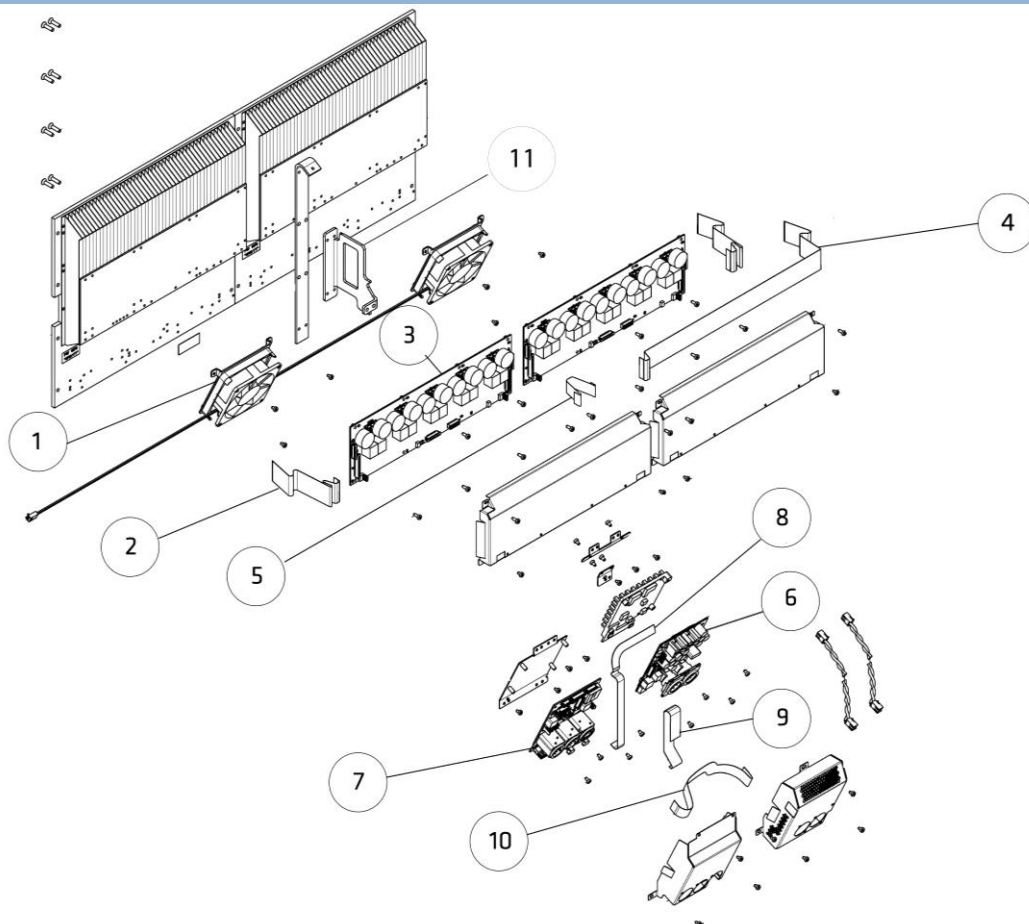
| Postion | Article #                | Description                                 | Beschreibung                              | Notes: |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| 1       | △                        | C- Light Engine Set with flat ribbon cable  | C- Light Engine Set mit Flachbandkabeln   |        |
| 1       | △                        | Light Engine left with f.r.cable            | Light Engine links mit F.B. Kabel         |        |
| 1       | △                        | Light Engine right with f.r.cable           | Light Engine rechts mit F.B. Kabel        |        |
| 2       | <a href="#">See Pg 6</a> | Electronics                                 | Elektronikeinheit                         |        |
| 3       | <a href="#">See Pg 7</a> | Housing                                     | Gehäusegruppe                             |        |
| 4       | L3.0008218               | Handle, blue/silver, with screws            | Griff, blau/silber, mit Schrauben         |        |
| 5       | L3.0008219               | Handle, black, with screws                  | Griff, schwarz, mit Schrauben             |        |
| 6       | L3.0008220               | Connector Housing blue/silver, with screws  | Steckergehäuse blau/silber, mit Schrauben |        |
| 7       | L3.0008221               | Connector Housing black, with screws        | Steckergehäuse schwarz, mit Schrauben     |        |
| 8       | <a href="#">See Pg 8</a> | Control Panel/Display                       | Bedienfeld/Display                        |        |
| 9       | △                        | RP- Light Engine Set with flat ribbon cable | RP- Light Engine Set mit Flachbandkabeln  |        |
| *       | L3.0008413               | Assembly stand S60 (repair tool)            | Montagehalter (Reparaturhilfe)            |        |



Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
 phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
 www.arri.com

## S60 Electronics | Elektronikeinheit

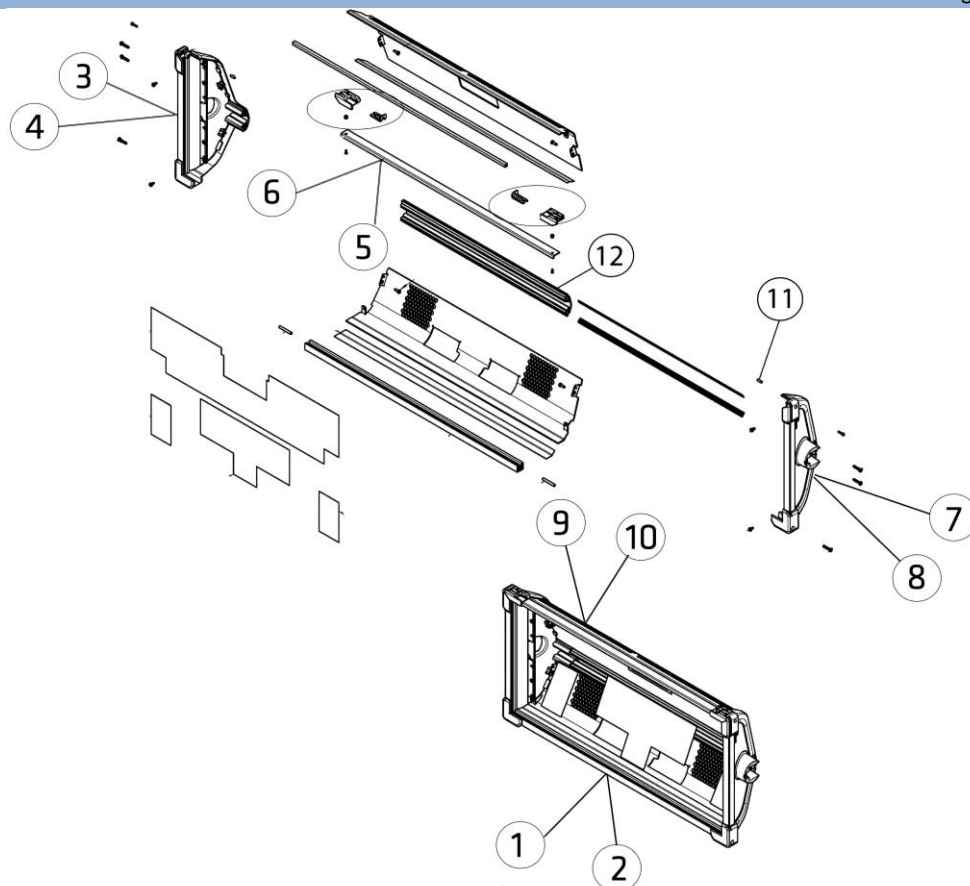
| #  | Article # | Description                           | Beschreibung                        | Notes: |
|----|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 1  | △         | Fan                                   | Lüfter                              |        |
| 2  | △         | Flat Ribbon Cable:Driver/Light Engine | Flachbandkabel: Driver/Light Engine |        |
| 3  | △         | PWM Driver (1)                        | PWM Treiber (1)                     |        |
| 4  | △         | Flat Ribbon Cable: Remote Phosphor    | Flachbandkabel: Remote Phosphor     |        |
| 5  | △         | Flat Ribbon Cable: Driver             | Flachbandkabel: Treiber             |        |
| 6  | △         | Boost Board                           | Boostplatine                        |        |
| 7  | △         | Controller                            | Controller                          |        |
| 8  | △         | Flat Ribbon Cable: Control Panel      | Flachbandkabel: Bedienfeld          |        |
| 9  | △         | Flat Ribbon Cable: Controller/Driver  | Flachbandkabel: Controller/Treiber  |        |
| 10 | △         | Flat Ribbon Cable: Boost/Controller   | Flachbandkabel: Boost/Controller    |        |
| 11 | △         | Stablizing plate                      | Stabilisierungsteil                 |        |
| *  | △         | Thermal Paste                         | Wärmeleitpaste                      |        |



Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
 phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
[www.arri.com](http://www.arri.com)

## S60 Housing | Gehäuse

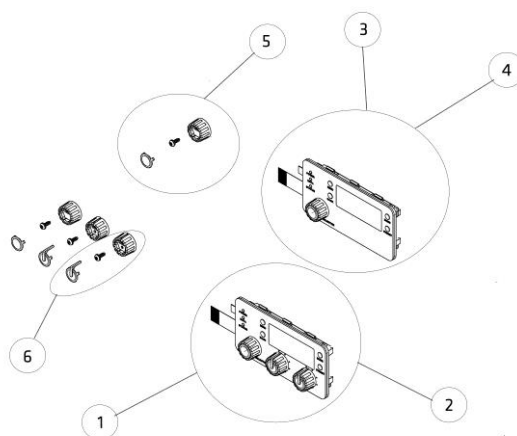
| #  | Article #  | Description                              | Beschreibung                                 | Notes:                                                                                               |
|----|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | L3.0008233 | C- S60 Housing Cpl. blue/silver          | C- S60 Gehäuse blau/silber vollst.           |                                                                                                      |
| 2  | L3.0008234 | C- S60 Housing Cpl. black                | C- S60 Gehäuse schwarz vollst.               |                                                                                                      |
| 3  | L3.0008235 | Side Right blue/silver, with screws      | Seitenteil rechts blau/silber, mit Schrauben |                                                                                                      |
| 4  | L3.0008237 | Side Right black, with screws            | Seitenteil rechts Schwarz, mit Schrauben     |                                                                                                      |
| 5  | L3.0008238 | Top Latch Set blue/silver                | Torsicherungset blau/silber                  |                                                                                                      |
| 6  | L3.0008239 | Top Latch Set black                      | Torsicherungset schwarz                      |                                                                                                      |
| 7  | L3.0008241 | Side Left blue/silver, with screws       | Seitenteil links blau/silber , mit Schrauben |                                                                                                      |
| 8  | L3.0008242 | Side Left black, with screws             | Seitenteil links schwarz, mit Schrauben      |                                                                                                      |
| 9  | L3.0008243 | RP- S60 Housing Cpl. blue/silver         | RP- S60 Gehäuse blau/silber vollst.          |                                                                                                      |
| 10 | L3.0008244 | RP- S60 Housing Cpl. black               | RP- S60 Gehäuse schwarz vollst.              |                                                                                                      |
| 11 | L3.0008610 | Hinge Pins for Top latch (Skypanel) (20) | Schanierstifte für Tor (Skypanel) (20)       |                                                                                                      |
| 12 | △          | Mounting Rail (1 screw vers.)            | Führungsschiene (1 Schraube vers.)           | See page 6 item 11<br>MUST be exchanged<br>with older Mounting<br>Rail Version! (2<br>screw version) |
|    | △          | Stablizing plate                         | Stabilisierungsteil                          |                                                                                                      |
| *  |            |                                          |                                              |                                                                                                      |



Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
 phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
[www.arri.com](http://www.arri.com)

## S60 Control Panel/Display | Bedienfeld

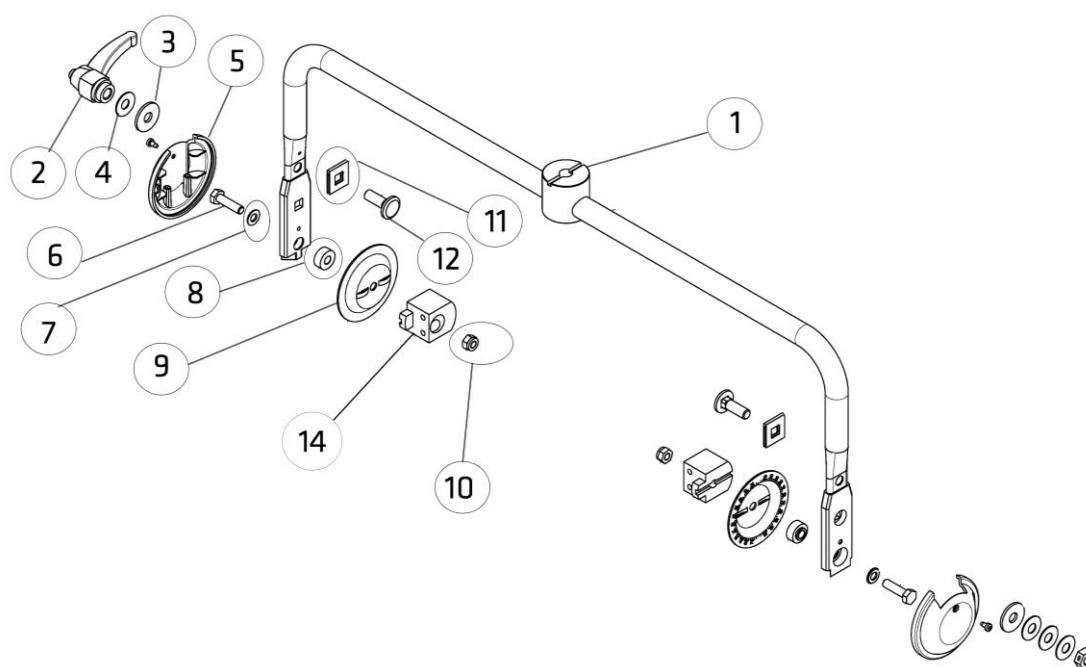
| # | Article #  | Description                               | Beschreibung                  | Notes: |
|---|------------|-------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1 | △          | Control Panel (Display) C version silver  | Bedienfeld Version silber     |        |
| 2 | △          | Control Panel (Display) C version black   | Bedienfeld C Version schwarz  |        |
| 3 | △          | Control Panel (Display) RP version silver | Bedienfeld RP Version silber  |        |
| 4 | △          | Control Panel (Display) RP version black  | Bedienfeld RP Version schwarz |        |
| 5 | L3.0008296 | Encoder Knob                              | Encoder Knopf                 |        |
| 6 | L3.0008297 | Rotary Knob                               | Drehknopf                     |        |
| * | △          | MS Ultra Adhesive (290ml)                 | MS Ultra Klebstoff (290ml)    |        |





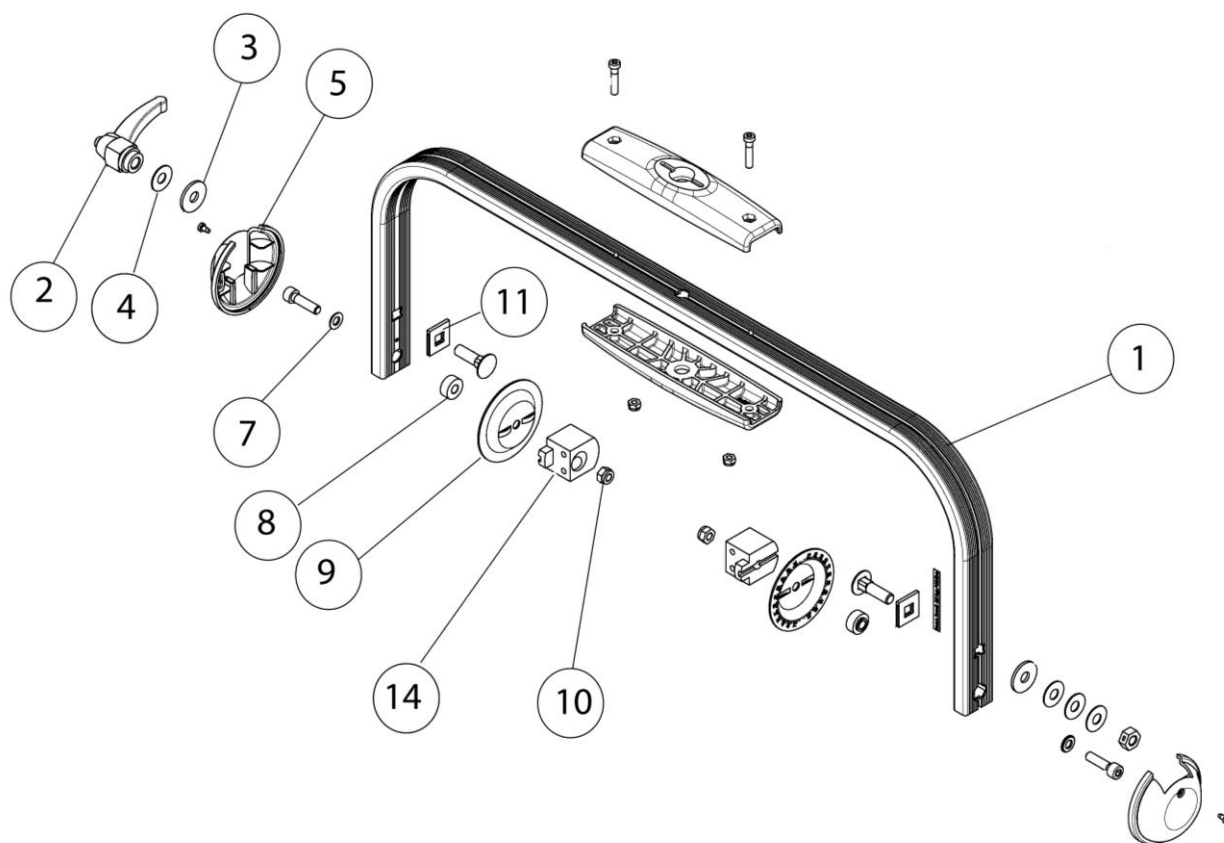
## S60 Stirrup Manual | Haltebügel, manuell OLD Version: Tube Stirrup

| #  | Article #  | Description                                                                        | Beschreibung                                                   | Notes:                    |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | L2.0007925 | Stirrup profile cpl. with attaching components                                     | Bügelprofil kpl.mit Anbauteile                                 | No longer available       |
| 2  | L3.0008250 | Locking handle                                                                     | Klemmhebel                                                     |                           |
| 3  | L4.42007.E | Spring washer (4 pcs)                                                              | Tellerfeder (4 St.)                                            |                           |
| 4  | L4.42008.E | Washer (4 pcs 10.5mm)                                                              | Scheibe (4 St. 10,5mm)                                         |                           |
| 5  | L4.40706.E | Friction disk brake cover (rounded) (1 pc) and sheet metal screw (1 pc 3.5x9.5mm), | Abdeckkappe (rund) (1 St.) mit Blechschraube (1 St. 3,5x9,5mm) | *Changes with new Version |
| 6  | L4.42003.E | Hexagon screw (M8x30mm) 4 pcs                                                      | Sechskantschraube (M8x30mm) 4 St.                              | *Changes with new Version |
| 7  | L4.42004.E | Washer (4 pcs 8.4mm)                                                               | Scheibe (4 St. 8,4mm)                                          |                           |
| 8  | L4.40708.E | Spacer (1 pc)                                                                      | Distanzstück (1 St.)                                           |                           |
| 9  | L4.40704.E | Brake disk (1 pc)                                                                  | Bremsscheibe (1 St.)                                           |                           |
| 10 | L4.42118.E | Hexagon bolt (2 pc M8)                                                             | Sechskantmutter (2 St. M8)                                     |                           |
| 11 | L4.40705.E | Clamp jaw (1 pc)                                                                   | Klemmbacke (1 St.)                                             |                           |
| 12 | L4.42000.E | Round-head screw (1 pc)                                                            | Flachrundschrabe (1 St.)                                       | *Changes with new Version |
| 14 | L3.0008609 | Stirrup bracket S-Series (2 pcs)                                                   | Bügelhalter S_Serie (2 St.)                                    |                           |
| *  | L4.37366.E | Set spigot 28mm                                                                    | Set Zapfen 28mm                                                |                           |



## S60 Stirrup Manual | Haltebügel, manuell NEW Version: Profile Stirrup

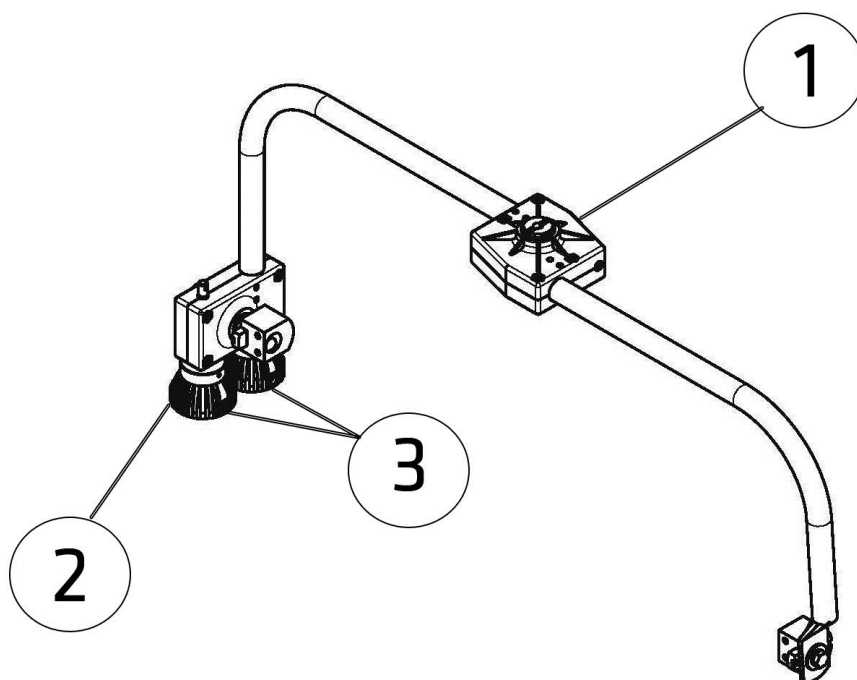
| #  | Article #  | Description                                            | Beschreibung                          | Notes: |
|----|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 1  | L2.0008629 | Stirrup profile cpl. with attaching components         | Bügelprofil kpl.mit Anbauteile        |        |
| 2  | L3.0008250 | Locking handle                                         | Klemmhebel                            |        |
| 3  | L4.42007.E | Spring washer (4 pcs)                                  | Tellerfeder (4 St.)                   |        |
| 4  | L4.42008.E | Washer (4 pcs 10.5mm)                                  | Scheibe (4 St. 10,5mm)                |        |
| 5  | L3.0013523 | Friction disk brake cover (1 pc) and sheet metal screw | Abdeckkappe (1 St.) mit Blechschraube |        |
| 7  | L4.42004.E | Washer (4 pcs 8.4mm)                                   | Scheibe (4 St. 8,4mm)                 |        |
| 8  | L4.40708.E | Spacer (1 pc)                                          | Distanzstück (1 St.)                  |        |
| 9  | L4.40704.E | Brake disk (1 pc)                                      | Bremsscheibe (1 St.)                  |        |
| 10 | L4.42118.E | Hexagon bolt (2 pc M8)                                 | Sechskantmutter (2 St. M8)            |        |
| 11 | L4.40705.E | Clamp jaw (1 pc)                                       | Klemmbacke (1 St.)                    |        |
| 14 | L3.0008609 | Stirrup bracket S-Series (2 pcs)                       | Bügelhalter S_Serie (2 St.)           |        |
| *  | L4.40823.E | Set spigot 28mm                                        | Set Zapfen 28mm                       |        |



Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
 phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
[www.arri.com](http://www.arri.com)

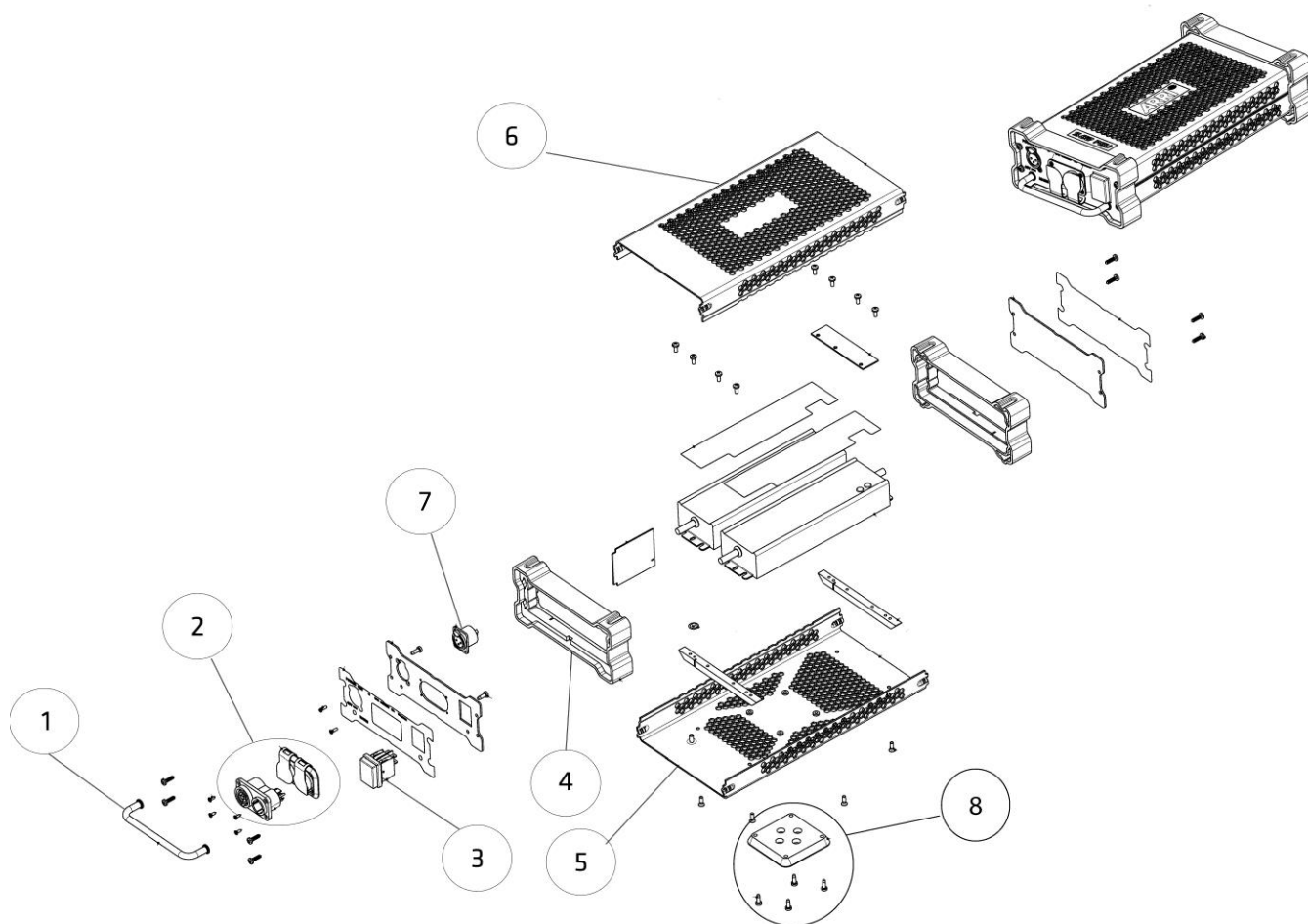
## S60 Stirrup PO | Haltebügel P.O.

| # | Article #  | Description                   | Beschreibung              | Notes: |
|---|------------|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 1 | L2.0007934 | PO Stirrup cpl.               | P.O. Bügel vollst..       |        |
| 2 | L4.86536.E | Blue focusknob                | P.O. Glocke blau          |        |
| 3 | L4.85143.E | Fokusknob Set- Blue and White | P.O. Glocke blau und weiß |        |
| * | L4.407201E | Spigot set P.O.               | Set-Zapfen f. P.O.        |        |



## S60 PSU | PSU

| # | Article #  | Description                                                       | Beschreibung                                       | Notes: |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
| 1 | L3.0008298 | Handle                                                            | Griff                                              |        |
| 2 | L3.0008299 | PowerCon TRUE1 inlet-outlet combination with rubber sealing cover | PowerCON TRUE1 Duplex-Einbaustecker mit Dichtkappe |        |
| 3 | L4.77645.E | On/Off Switch                                                     | Wippschalter (Netzschalter)                        |        |
| 4 | L3.0008300 | Side Housing (blue)                                               | Seitenteil Gehäuse (blau)                          |        |
| 4 | L3.0008613 | Side Housing (black)                                              | Seitenteil Gehäuse (schwarz)                       |        |
| 5 | L3.0008301 | Bottom Housing (silver)                                           | Unterteil Gehäuse (silber)                         |        |
| 5 | L3.0008612 | Bottom Housing (black)                                            | Unterteil Gehäuse (schwarz)                        |        |
| 6 | L3.0008302 | Top Housing (silver)                                              | Oberteil Gehäuse (silber)                          |        |
| 6 | L3.0008611 | Top Housing (black)                                               | Oberteil Gehäuse (schwarz)                         |        |
| 7 | L3.0008303 | 3-Pin XLR connector (with connection cables)                      | 3-poliger XLR Verbinder (ohne Verbindungskabel)    |        |
| 8 | L3.0008803 | Mounting Plate PSU S60 with screws                                | Kupplungsplatte PSU S60 mit Schrauben              |        |



Technical data subject to change without further notice. © ARRI/2015  
 Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG · Pulvermühle · D-83071 Stephanskirchen  
 phone +49 (0)8036 3009 0 fax +49 (0)8036 3009 3030  
[www.arri.com](http://www.arri.com)