

# Technische Information S.1/2

## 100V Lautstärksteller LSt 100 ...



Vielen Dank für den Kauf eines WHD-Produkts. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information und beachten Sie ganz besonders die mit „!“ gekennzeichneten Hinweise!  
Falls Sie bei der Montage Verbesserungsvorschläge entdecken, nehmen wir diese dankbar entgegen und überprüfen gerne, ob wir sie in unsere Produkte einbringen können.

### Lieferumfang :

#### **LSt 100 CD500 uP ... :**

Erste Metallplatte (Tragplatte) mit montiertem Schalter einschließlich bedruckter Abdeckplatte von JUNG/CD500 und Drehknopf aus Kunststoff in Farbe alpinweiß. Auf der zweiten Metallplatte ist ein weiterer Übertrager befestigt und für die Montage der beiliegenden Blindabdeckung vorbereitet.

#### **LSt 100 BE / BJ / GI / GF / GT / JU / JCDST / ME / PE uP ... :**

Erste Metallplatte (Tragplatte) mit montiertem Schalter ist entsprechend vorbereitet für die Montage einer Jalousieschalterabdeckung des angegebenen Herstellers/Programms. Auf der zweiten Metallplatte ist ein weiterer Übertrager befestigt und für die Montage einer Blindabdeckung vorbereitet.  
Die notwendige Jalousieschalter- und Blindabdeckung ist **nicht** im Lieferumfang beinhaltet und ist im Handel erhältlich!!  
Für die Kennzeichnung des Lautstärkellers ist ein "Volume"-Aufkleber beigelegt (siehe „Montage“ Punkt 5).

### Technische Daten :

<b>Nennbelastbarkeit :</b>	100 Watt
<b>Ausführung (100V-Technik) :</b>	Sparübertrager (mit schaltbaren Anzapfungen)
<b>Drehschalter :</b>	12 Schalterstellungen, 10 Lautstärkestufen, durchdrehbar
<b>Kontaktbelastbarkeit des Drehschalters :</b>	Schaltspannung: < 250 V~ Schaltstrom: < 350 mA~ Ruhestrom: < 3 A~ Schaltleistung: < 35 VA~
<b>Pflichtrufrelais (nur bei Version "-R") :</b>	24 V- (im Alarmierungsfall)

### Passende Teile : (bei WHD nur Rahmen von JUNG/CD500 und UP-Dosen von KAISER erhältlich!)

	<b>Jalousie- schalterabdg.</b>	<b>Blind- abdeckung</b>	<b>Rahmen 2-fach</b>	<b>UP-Dose 61/63mm tief</b>	<b>AP-Gehäuse 2-fach</b>
<b>LSt 100 CD500 uP (-R)</b>			X	2 X	
<b>LSt 100 BE/BJ/GI/GF/GT/JU/JCDST/ME/PE ...</b>	X	X	X	2 X	

### ! Montagehinweise für die Jalousieschalterabdeckung :

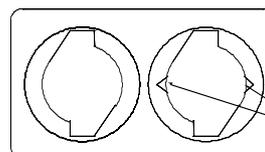
#### LSt 100 BE uP (-R)

##### **Berker (alle Programme) :**

Am Drehknopf der Jalousieschalterabdeckung müssen die Begrenzungszapfen abgetrennt werden.

##### **Berker (STARPOINT) :**

Am 2-fach Rahmen muß auf Seite der Blindplatte der Kunststoff ausgebrochen werden.



Hier ausbrechen  
für Schraubenkopf

#### LSt 100 BJ uP (-R)

##### **Busch-Jaeger (alle Programme) :**

Bohrung in der Abdeckplatte muß auf 10mm aufgebohrt werden.

#### LSt 100 GI uP (-R)

##### **Gira (alle Programme) :**

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x14 verwenden.

## Technische Information - S. 2/2 - 100V Lautstärksteller LSt 100 ...

### LSt 100 GF uP (-R)

Gira (Flächenschalter) :

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x14 und bedruckte Symbolscheibe verwenden.

### LSt 100 GT uP (-R)

Gira (Trias) :

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x14 verwenden.

### LSt 100 JU uP (-R)

Jung (alle Programme) :

Beiliegende bedruckte Symbolscheibe verwenden.

Jung (SL 500) :

Beiliegende 2 St. Flachkopfschrauben M3x10 und bedruckte Symbolscheibe verwenden.

### LSt 100 JCDST uP (-R)

Jung (alle Programme) :

Beiliegende bedruckte Symbolscheibe verwenden.

### LSt 100 ME uP (-R)

Merten (Octocolor u. Antik/Fläche) :

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x14 verwenden.

Merten (M1 und ATELIER) :

Beiliegende 2 St. Flachkopfschrauben M3x12 verwenden.

### LSt 100 PE uP (-R)

Peha (STANDARD) :

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x14 und bedruckte Symbolscheibe verwenden.

An Blindabdeckung müssen Zapfen abgebrochen werden.

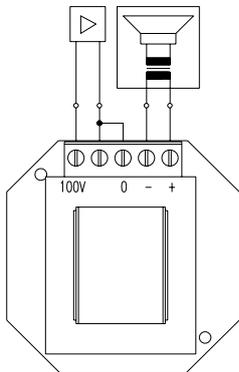
Peha (DIALOG und TANGENTA) :

Beiliegende 2 St. Senkkopfschrauben M3x12 verwenden.

## Montage :

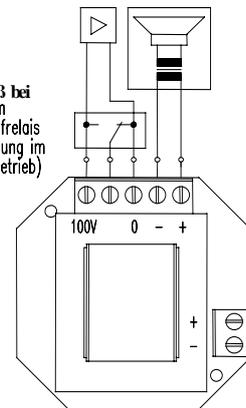
1. Klemme(n) abnehmen und laut Blockschaltbild **anschießen**.

Betrieb ohne  
Pflichtrufrelais



Betrieb mit  
Pflichtrufrelais

Anschluß bei  
externem  
Pflichtrufrelais  
(Darstellung im  
Normalbetrieb)



Ansichten von hinten

2. **Klemme(n) aufstecken** und erste Metallplatte mit Drehschalter so in die Dose setzen daß die Achsanflachung nach unten zeigt. **ACHTUNG!** Bei manchen Jalousiedrehknöpfen muß die Achsanflachung nach oben zeigen, deshalb vorher überprüfen ob der Knopf beim Aufsetzen auf „0“ zeigt. **Der Schalter wird in „0-Stellung“ ausgeliefert.**
  3. **Verbindungskabel** auf zweites Schalterteil **aufstecken** (siehe Zahlen) und ebenfalls in die Dose setzen.
  4. **Metallträgerplatten** an den UP-Dosen anschrauben.
  5. **Rahmen** auf die Metallplatten legen und **Abdeckungen** aufsetzen. Diese mittels o.g. Schrauben befestigen bzw. einklipsen. Anschließend Knopf auf die Achse stecken.
  6. **Aufkleber** anbringen (nur bei LSt 100 BE / BJ / GI / GF / GT / JU / JCDST / ME / PE uP ...)  
Der beigelegte Aufkleber kann an beliebiger Position auf der Jalousieschalterabdeckung aufgeklebt werden.
- ! Gewünschte Stelle fettfrei reinigen. Umrandeten Text vorab fest auf dem Klebestreifen andrücken.
- ! Anschließend rückseitiger Kartonstreifen vorsichtig abziehen und Etikett mit Hilfe der Markierungen am Abdeckrahmen positionieren und aufkleben. Den ovalen, schwarz umrandeten Bereich fest andrücken und Papierstreifen vorsichtig abziehen so daß der kleine Aufkleber haften bleibt. Für dunkle Jalousieschalterabdeckungen ist ein weißer "Volume"-Aufkleber auf Anfrage erhältlich. Tel. 07420/889-0 Fax 07420/889-51