

# Möbel LETZ

*Finden und Wohlfühlen*



## Prospekt

Systembett von Abrilux - Boxspring-Familienbett Relax beige

### **Wichtiger Hinweis für Sie als Verbraucher**

Etwaige Hinweise des Herstellers in dieser Produktinformation, die sich auf die Gewährleistung beziehen, haben für Sie keinerlei Bindungswirkung und können von Ihnen ignoriert werden. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte als Verbraucher uns gegenüber, als Ihrem Verkäufer, werden dadurch in keiner Weise berührt oder eingeschränkt. Sie können sich wegen aller Mängel jederzeit an uns wenden. Darüber hinaus gehende Herstellergarantien bleiben natürlich unberührt.

Möbel Letz GmbH  
Am Gewerbepark 11  
06895 Zahna-Elster

Tel.: 035383 - 6018 50  
Fax.: 035383 - 6018 17



## System-Boxspringbett



Datenblatt

## Kopfteile

---



**Arosa** (Kassetten Kopfteil)  
Spanplatte  
109 x 200 x 10 (HBT)  
350g Watte

---



**Enzo** (leicht schräg, mit integriertem Kissen)  
Spanplatte  
109 x 200 x 20 (HBT)  
Schaumstoff mit 100g Watte

---



**Enzo geteilt** (leicht schräg, mit integr. Kissen)  
Spanplatte  
109 x 200 x 20 (HBT)  
Schaumstoff mit 100g Watte

---



**Rimini** (leicht schräg)  
Spanplatte  
109 x 200 x 10 (HBT)  
Styropor Profil mit 350g Watte

---



**Rio** (Zipfel mit Keder)  
Spanplatte  
109 x 200 x 7 (HBT)  
200g Watte

---



**Relax / Relax geteilt** (mit Kissen)  
Spanplatte  
105 x 180 x 17 (HBT)  
Schaumstoff mit 100g Watte

## Kopfteile

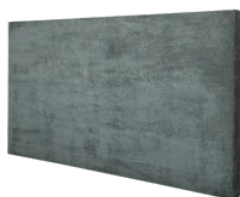
---

**Florian**

Spanplatte

109 x 200 x 10 (HBT)

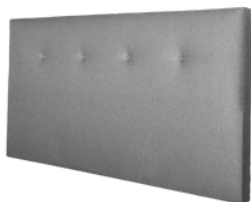
Styropor-Profil mit 350g Watte

**Köln**

Spanplatte

109 x 200 x 10 (HBT)

Watte 350g

**Köln Knopf (mit Knopfeinzug)**

Spanplatte

109 x 200 x 10 (HBT)

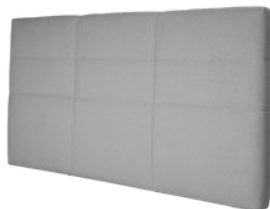
Schaumstoff mit 100g Watte

**Paris (mit Knopfeinzug)**

Spanplatte

109 x 200 x 10 (HBT)

Schaumplatte mit 100g Watte

**City**

Spanplatte

109 x 200 x 10 (HBT)

350g Watte

**Venus**

Spanplatte

109 x 200 x 17 (HBT) Schaumstoff mit 100g Watte

## Unterbau **Box Klassik** 100x200



Unterbau Massivholz (Fichte)  
MDF Abdeckung  
Holzstärke 1,8cm

HBT  
200x100x18  
200x100x0,8

| Boxunterfederung<br><b>Bonellfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) | Boxunterfederung<br><b>Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Höhe<br>13,5cm                                                   | Höhe<br>13,5cm                                                    |
| ca. 176 Federn / 2m <sup>2</sup>                                 | ca. 1.000 Federn / 2m <sup>2</sup>                                |
| Bonellfederkern bis 100Kg<br>(Empfehlung)                        | Taschenfederkern ab 100Kg<br>(Empfehlung)                         |

Komfortschaumaufbau der Unterbox

Polsterstoff mit Anti-Rutsch  
(Anti-Rutsch aus 100% Polyethersulfon (PES))

**Gesamthöhe ca. 33cm**

# Unterbau **Box Light** 100x200



Unterbau Massivholz (Fichte)  
 MDF Abdeckung  
 Holzstärke 1,8cm

HBT  
 200x100x18  
 200x100x0,8

| Boxunterfederung<br><b>Bonellfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) | Boxunterfederung<br><b>Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Höhe<br>2,5cm                                                    | Höhe<br>2,5cm                                                     |
| ca. 176 Federn / 2m <sup>2</sup>                                 | ca. 1.000 Federn / 2m <sup>2</sup>                                |
| Bonellfederkern bis 100Kg<br>(Empfehlung)                        | Taschenfederkern ab 100Kg<br>(Empfehlung)                         |

Schaumplatte als Auflage

Polsterstoff mit Anti-Rutsch  
 (Anti-Rutsch aus 100% Polyethersulfon (PES))

**Gesamthöhe ca. 21cm**

## Unterbau **Box Soft** 100x200



Unterbau Massivholz (Fichte)  
MDF Abdeckung  
Holzstärke 1,8cm

HBT  
200x100x18  
200x100x0,8

| Boxunterfederung<br><b>Bonellfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) | Boxunterfederung<br><b>Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Höhe<br>13,5cm                                                   | Höhe<br>13,5cm                                                    |
| ca. 176 Federn / 2m <sup>2</sup>                                 | ca. 1.000 Federn / 2m <sup>2</sup>                                |
| Bonellfederkern bis 100Kg<br>(Empfehlung)                        | Taschenfederkern ab 100Kg<br>(Empfehlung)                         |

Schaumplatte als Auflage

Bombierung

Polsterstoff mit Anti-Rutsch  
(Anti-Rutsch aus 100% Polyethersulfon (PES))

**Gesamthöhe ca. 33cm**

## Unterbau **Elektro-Rahmen** 100x200



HBT

Unterbau Massivholz (Fichte) 200x100x18

Oberteil Massivholz-Rahmen (Fichte)

Holzstärke 1,8cm

| Boxunterfederung<br><b>Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) | Boxunterfederung<br><b>Mikro-Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Höhe<br>14cm                                                      | Höhe<br>14cm                                                            |
| ca. 490 Federn / 2m <sup>2</sup>                                  | ca. 1.000 Federn / 2m <sup>2</sup>                                      |
| Taschenfederkern bis 100Kg<br>(Empfehlung)                        | Taschenfederkern ab 100Kg<br>(Empfehlung)                               |

Schaumplatte als Auflage)

Polsterstoff mit Anti-Rutsch  
(Anti-Rutsch aus 100% Polyethersulfon (PES))

Metall-Gestell mit Husse im Möbelstoff

**Gesamthöhe ca. 34cm**

## Komplettsystem mit Mechanik & Antriebsset



### Beschlag

1x Metall Beschlag für das Rückenteil

1x Metall Beschlag für das Fußteil

### Einzelantrieb

1x Einzelantrieb für das Rückenteil montiert am Beschlag

1x Einzelantrieb für das Fußteil montiert am Beschlag

- hoher Komfort & hohe Belastbarkeit bis zu 200Kg
- geteilte Mechaniken für Kopfteil- & Fußteilverstellung
  - maximale Flexibilität des Beschlags bei Boxspringbetten
- komfortable Notabsenkung durch externes Schaltnetzteil (PD 21)
  - z.B. im Falle eines Stromausfalls
- Bedienung durch Funkhandsender
- niedriger Stromverbrauch & niedrige Energiekosten
- automatische elektronische Stromüberwachung & -begrenzung
- gesundes Schlafklima
  - keine elektromagnetischen Felder an den Antrieben

## Unterbau **Bettkasten** 90x200



Unterbau Massivholz (Fichte)  
mit 10 Auflageleisten  
Holzstärke 2,2cm

HBT  
200x90x3,5

| Boxunterfederung<br><b>Bonellfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) | Boxunterfederung<br><b>Taschenfederkern</b><br>(mit Schaumaufbau) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Höhe<br>13,5cm                                                   | Höhe<br>13,5cm                                                    |
| ca. 88 Federn / m <sup>2</sup>                                   | ca. 490 Federn / m <sup>2</sup>                                   |
| Bonellfederkern bis 100Kg<br>(Empfehlung)                        | Taschenfederkern ab 100Kg<br>(Empfehlung)                         |

200x90x20  
Holzstärke 2,2

Spannplatten Unterbau (weiß lackiert)

200x90x0,8

Hochdichte Faserplatte als Bettkastenboden  
(Front weiß lackiert)

Springaufbeschlag mit Federn 40° Neigung

Polsterstoff mit Anti-Rutsch  
(Anti-Rutsch aus 100% Polyethersulfon (PES))

**Gesamthöhe ca. 40cm**

# Matratzen

## Micro-Taschenfederkern (MTFK)



\*preisgleich im Möbelstoff  
oder im Fresh+ Bezug

### Matratzen (100% Polyethersulfon)

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 100x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 120x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 140x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 160x200 | 2 Matratze-Kerne 80x200 im Möbelstoff  |
| 180x200 | 2 Matratze-Kerne 90x200 im Möbelstoff  |
| 200x200 | 2 Matratze-Kerne 100x200 im Möbelstoff |

\*Matratzen-Trikot Baumwolle/Viscose  
**Bezug im Möbelstoff nicht waschbar**

| Härte-grad | Stege | Schaum-abdeckung | Feder-kern                  | Kern-höhe | Gesamt-höhe |
|------------|-------|------------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| 2          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,2 + 1,3mm | 20cm      | 22cm        |
| 3          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,4 + 1,5mm | 20cm      | 22cm        |
| 4          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,4 + 1,5mm | 20cm      | 22cm        |



### Fresh+ Bezug

100% PES      ohne Handschlaufen  
30g Trägervlies      bei 40°C waschbar  
200g Watte

# Matratzen

## Premium Micro-Taschenfederkern (MTFK)



\*preisgleich im Möbelstoff  
oder im Tencel Bezug

| Größe   | Matratzen (100% Polyethersulfon)       |
|---------|----------------------------------------|
| 100x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 120x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 140x200 | 1 Matratzen-Kern im Möbelstoff         |
| 160x200 | 2 Matratze-Kerne 80x200 im Möbelstoff  |
| 180x200 | 2 Matratze-Kerne 90x200 im Möbelstoff  |
| 200x200 | 2 Matratze-Kerne 100x200 im Möbelstoff |

\*Matratzen-Trikot Baumwolle/Viscose  
**Bezug im Möbelstoff nicht waschbar**

| Härte-grad | Stege | Schaum-abdeckung | Feder-kern                  | Kern-höhe | Gesamt-höhe |
|------------|-------|------------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| 2          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,2 + 1,3mm | 24cm      | 27cm        |
| 3          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,4 + 1,5mm | 24cm      | 27cm        |
| 4          |       |                  | Micro-Pocket<br>1,4 + 1,5mm | 24cm      | 27cm        |



### Tencel

58% PES

42% Tencel

30g Trägervlies

Klimaband

bei 60°C waschbar

mit Handschlaufen

## Topper

---



### **Gel Topper**

Bezug 100% PES  
Kernhöhe ca. 5cm  
Gesamthöhe ca. 7cm  
Klimaband  
waschbar bei 40°C



### **Kaltschaum Topper**

Bezug 100% PES  
Kernhöhe ca. 5cm  
Gesamthöhe ca. 7cm  
Klimaband  
waschbar bei 40°C



### **Visco Topper**

Bezug 100% PES  
Kernhöhe ca. 5cm  
Gesamthöhe ca. 7cm  
Klimaband  
waschbar bei 40°C

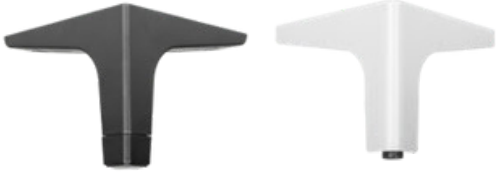


### **Monaco Duo Topper**

7-Zonen Kaltschaum  
Bezug 100% PES  
Kernhöhe ca. 8cm  
Gesamthöhe ca. 10cm  
Klimaband  
waschbar bei 40°C

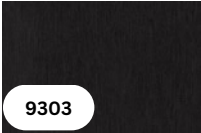
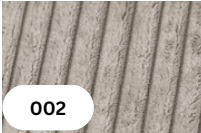
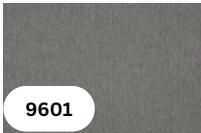
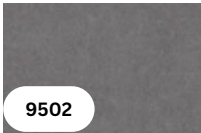
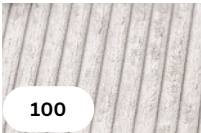
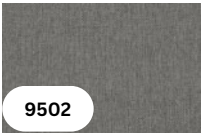
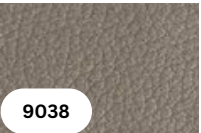
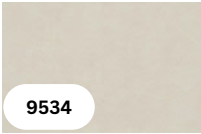
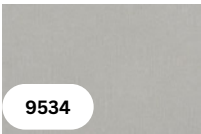
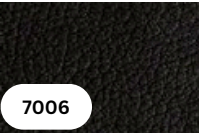
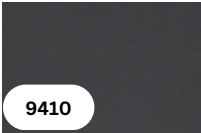
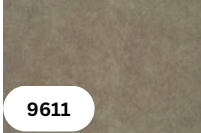
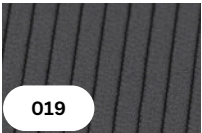
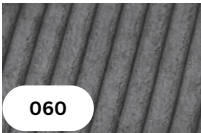
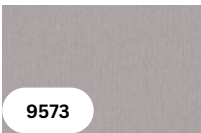
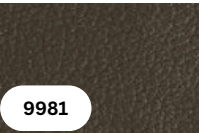
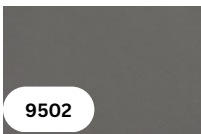
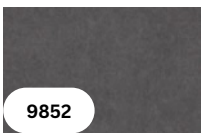
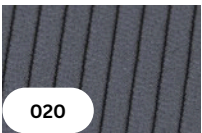
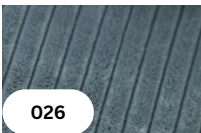
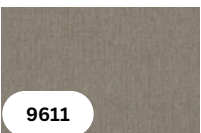
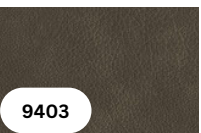
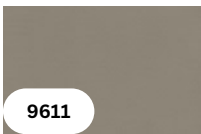
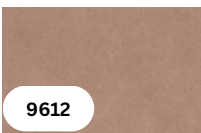
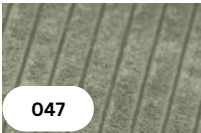
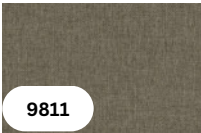
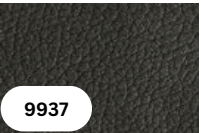
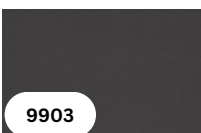
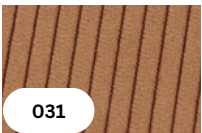
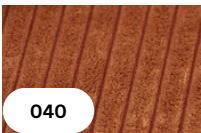
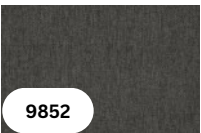
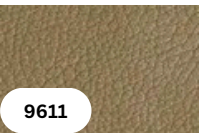


## Fußteile

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Höhe 12cm<br/>Metall<br/>schwarz / silber</p>                        |
|    | <p>Höhe 12cm<br/>Holz (Buche / Eiche)<br/>schwarz / natur</p>           |
|   | <p>Höhe 5cm<br/>Kunststoff<br/>schwarz / chrome</p>                     |
|  | <p>Höhe 6cm<br/>Holz<br/>schwarz / natur</p>                            |
|  | <p>Höhe 5,5cm o. 12cm<br/>Holz (Buche)<br/>schwarz / silber / natur</p> |
|  | <p>Höhe 5,5cm<br/>Metall<br/>silber</p>                                 |

# Möbelstoffe

| Möbelstoff        | Material            | Struktur       |
|-------------------|---------------------|----------------|
| Amber             | 100% PES            | Gewebter Stoff |
| Bennett / Nemesis | 100% PES            | Microfaser     |
| Nairobi           | 71% PES / 29% CO    | Kunstleder     |
| Ontario           | 100% PES            | Cord           |
| Poso              | 90% PES / 10% Nylon | Cord           |
| ladera            | 100% PES            | Gewebter Stoff |

| Amber                                                                               | Benett                                                                              | Ontario                                                                             | Poso                                                                                 | ladera                                                                                | Nairobi                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nemesis                                                                             |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |                                                                                     |  |  |  |  |

# Anhang I



A DewertOkin Technology Brand

## Bedding. Be flexible.

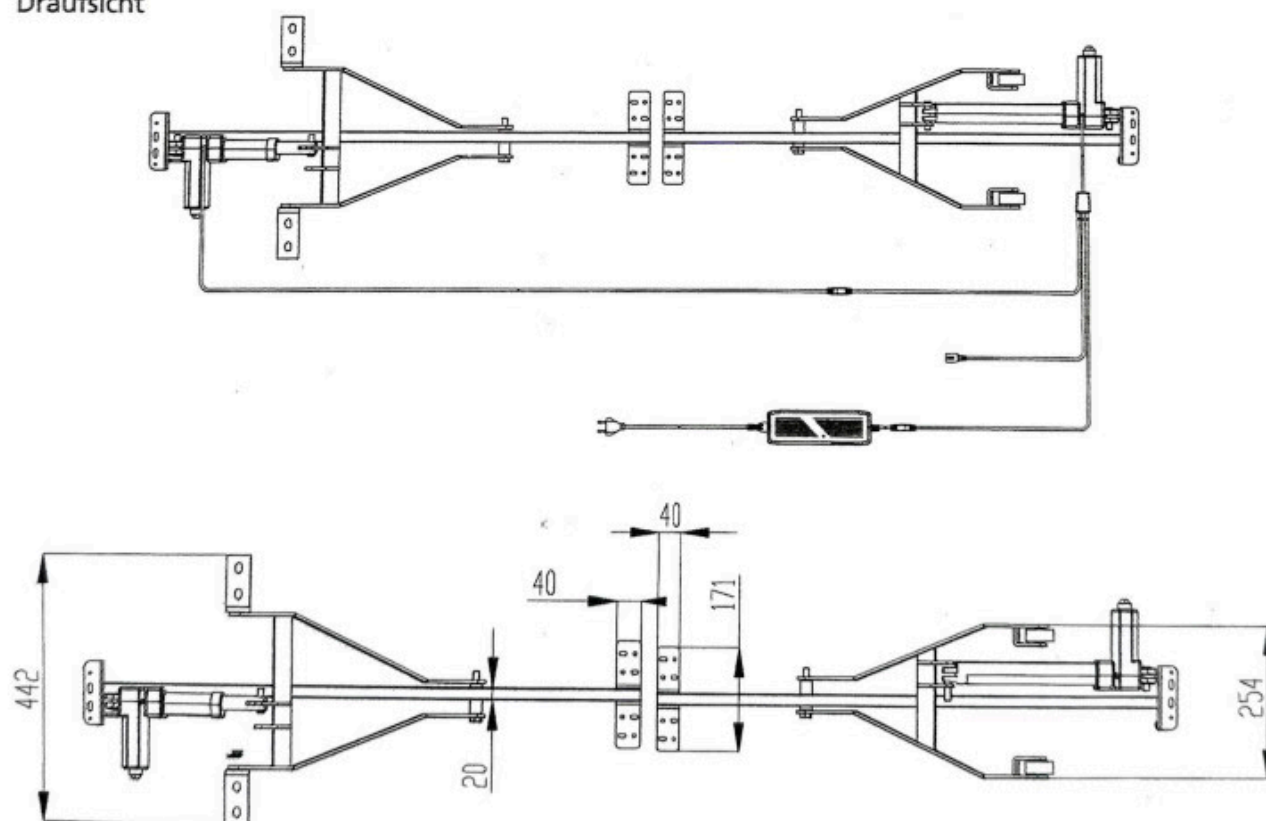
### OBM100

#### INTEGRIERTES ANTRIEBSSYSTEM BEINHALTET:

|               |                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschlag      | 1 x Metall Beschlag für das Rückenteil<br>1 x Metall Beschlag für das Fußteil                                                     |
| Einzelantrieb | 1 x Einzelantrieb für das Rückenteil montiert am Beschlag<br>1 x Einzelantrieb für das Fußteil montiert am Beschlag               |
| SMPS          | 1 x SMPS PD21/UNI/100(29/4.0)-240(29/4.0)/ C8/BL/IP20/LS-F/CLASS 2,<br>für komfortable Notabsenkung durch 9V-Batterie vorgerüstet |
| Kabel         | 1 x Netzkabel EU, CAB-PW-S/2x0.75x1200/BK/EUR/PVC/C7                                                                              |

### OBM100

#### Draufsicht



Fußteil

Kopfteil

# Anhang II

## Technische Daten

### PD21

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Netzanschluss                                | 100 - 240V AC 50/60Hz                      |
| Ausgangsspannung (Leerlauf)                  | max. 31 V DC                               |
| Ausgangsspannung/-leistung                   | Output: 29V $\approx$ 58W bei Dauerbetrieb |
| Ausgangsspannung/-strom                      | 29V $\approx$ 2A bei Dauerbetrieb          |
| Sicherung primär                             | T3,15A                                     |
| Standby (Nullast)                            | $\leq 0,21W$                               |
| Wirkungsgrad                                 | $\geq 0,88$                                |
| Effizienzklasse                              | EFFICIENCY LEVEL <b>V1</b>                 |
| Betriebsart <sup>1)</sup>                    | Duty Cycle max 10%; max T ON 2min          |
| Schutzklasse                                 | II                                         |
| Schutzart                                    | IP20                                       |
| Länge der Netzanschlussleitung <sup>2)</sup> | < 2000mm                                   |

### Maße und Gewichte

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Länge x Breite x Höhe                            | ca. 192mm x 61mm x 38mm |
| Länge x Breite x Höhe<br>mit Befestigungsplatten | ca. 215mm x 61mm x 43mm |
| Gewicht ohne Batterien                           | ca. 290g                |

### Netzunabhängige elektrische Rückstellfunktion

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Spannung | 2x 9V Blockbatterien (Type 6LR61) |
|----------|-----------------------------------|

### Betriebs-/Transport- und Lagerungsbedingungen

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Transport-/Lagertemperatur | von -20°C bis +50°C<br>von -4°F bis +122°F  |
| Betriebstemperatur         | von +10°C bis +40°C<br>von +50°F bis +104°F |
| Relative Luftfeuchte       | von 30% bis 75%                             |
| Luftdruck                  | von 800hPa bis 1060hPa                      |
| Höhe                       | < 2000m                                     |

<sup>1)</sup> Betriebsart = Duty Cycle max 10%, max T ON 2 min, d.h. max. 2 Minuten mit 4A betreiben, danach muss eine Pause von 18 Minuten eingehalten werden. Andernfalls kann es zu Funktionsausfall kommen!

<sup>2)</sup> Ausführungen mit einer Netzanschlussleitung von < 2 m sind nur für Steckdosen in Bodennähe geeignet.