

## Montage- und Bedienungsanleitung Personenschutzstecker Dlperfekt

341312/0006

Ortsveränderliche Schutzeinrichtung zur Schutzpegelerhöhung, nach DIN VDE 0661.

- EIN-Taste
- AUS- und Testtaste T
- allpolige Abschaltung (L - N - PE)
- PE-Überwachung
- Unterspannungsauslösung

### Allgemeine Hinweise:

Der Dlperfekt ist ein allpolig schaltender Personenschutzstecker mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung.

Fehlerströme, die z. B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten, erkennt der Personenschutz und unterbricht den Strom blitzschnell. So schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können.

Um Folgeunfälle zu vermeiden, besitzt der Dlperfekt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet.

**Wir empfehlen deshalb, elektrische Geräte im unbeaufsichtigten Dauerbetrieb, wie Gefriertruhen, nicht über einen Dlperfekt zu betreiben.**

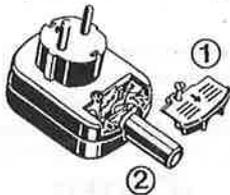
### Technische Daten:

Bemessungsspannung:	230 V AC, 50-60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsdifferenzstrom:	10 mA oder 30 mA
Einsatz:	bis -25°C 
Pulsstromsensitiv:	
Schutzart:	IP 40 oder IP 54  

### Montage:

#### a) Dlperfekt in gummigekapselter Ausführung (IP54)

- Die beiden Schrauben an der Gummihülle lösen und Personenschutzstecker aus der Gummihülle drücken.
- Klemmraumabdeckung (1) öffnen und Knickschutztülle (2) abnehmen.



## Montage- und Bedienungsanleitung Personenschutzstecker Dlperfekt

341312/0006

Ortsveränderliche Schutzeinrichtung zur Schutzpegelerhöhung, nach DIN VDE 0661.

- EIN-Taste
- AUS- und Testtaste T
- allpolige Abschaltung (L - N - PE)
- PE-Überwachung
- Unterspannungsauslösung

### Allgemeine Hinweise:

Der Dlperfekt ist ein allpolig schaltender Personenschutzstecker mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung.

Fehlerströme, die z. B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten, erkennt der Personenschutz und unterbricht den Strom blitzschnell. So schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können.

Um Folgeunfälle zu vermeiden, besitzt der Dlperfekt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet.

**Wir empfehlen deshalb, elektrische Geräte im unbeaufsichtigten Dauerbetrieb, wie Gefriertruhen, nicht über einen Dlperfekt zu betreiben.**

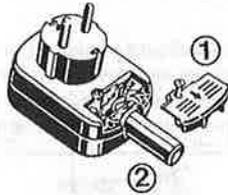
### Technische Daten:

Bemessungsspannung:	230 V AC, 50-60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsdifferenzstrom:	10 mA oder 30 mA
Einsatz:	bis -25°C 
Pulsstromsensitiv:	
Schutzart:	IP 40 oder IP 54  

### Montage:

#### a) Dlperfekt in gummigekapselter Ausführung (IP54)

- Die beiden Schrauben an der Gummihülle lösen und Personenschutzstecker aus der Gummihülle drücken.
- Klemmraumabdeckung (1) öffnen und Knickschutztülle (2) abnehmen.



## Montage- und Bedienungsanleitung Personenschutzstecker Dlperfekt

341312/0006

Ortsveränderliche Schutzeinrichtung zur Schutzpegelerhöhung, nach DIN VDE 0661.

- EIN-Taste
- AUS- und Testtaste T
- allpolige Abschaltung (L - N - PE)
- PE-Überwachung
- Unterspannungsauslösung

### Allgemeine Hinweise:

Der Dlperfekt ist ein allpolig schaltender Personenschutzstecker mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung.

Fehlerströme, die z. B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten, erkennt der Personenschutz und unterbricht den Strom blitzschnell. So schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können.

Um Folgeunfälle zu vermeiden, besitzt der Dlperfekt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet.

**Wir empfehlen deshalb, elektrische Geräte im unbeaufsichtigten Dauerbetrieb, wie Gefriertruhen, nicht über einen Dlperfekt zu betreiben.**

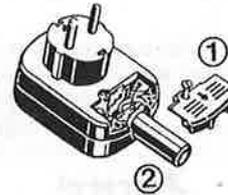
### Technische Daten:

Bemessungsspannung:	230 V AC, 50-60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsdifferenzstrom:	10 mA oder 30 mA
Einsatz:	bis -25°C 
Pulsstromsensitiv:	
Schutzart:	IP 40 oder IP 54  

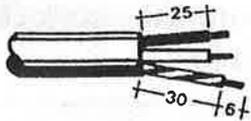
### Montage:

#### a) Dlperfekt in gummigekapselter Ausführung (IP54)

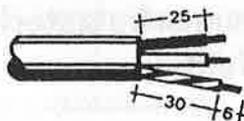
- Die beiden Schrauben an der Gummihülle lösen und Personenschutzstecker aus der Gummihülle drücken.
- Klemmraumabdeckung (1) öffnen und Knickschutztülle (2) abnehmen.



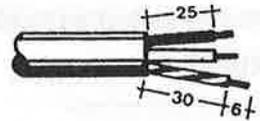
- c) Geräteleitung abisolieren und Drähte mit Aderendhülsen versehen. Bei einer Zuleitung bis  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$



- c) Geräteleitung abisolieren und Drähte mit Aderendhülsen versehen. Bei einer Zuleitung bis  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$

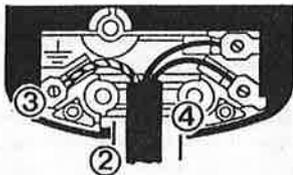


- c) Geräteleitung abisolieren und Drähte mit Aderendhülsen versehen. Bei einer Zuleitung bis  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$



Knickschutztülle über die Leitung schieben. Bei einer Zuleitung von  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  entfällt die Knickschutztülle.

- d) PE (grün-gelber Schutzleiter) an die mit (3) gekennzeichnete linke Klemme anschließen. Stromführende Leiter L und N jeweils an eine der rechten Klammern anschließen.  
e) Knickschutztülle (2) ins Gehäuse einführen und mit der Zugentlastung (4) sorgfältig den Außenmantel der Zuleitung festklemmen. Knickschutz und Zugentlastung auf richtigen Sitz prüfen.  
f) Klemmraumabdeckung wieder einschieben und festschrauben.



- g) Fertig angeschlossener Stecker in die Gummihülle drücken. Hülle schließen und die Schrauben auf der Rückseite festschrauben.

**Achtung!**

Bei montierter Gummihülle EIN-Taste zentral drücken und einrasten lassen.

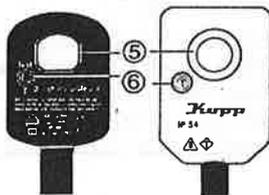
**b) DIperfekt in kunststoffgekapselter Ausführung (IP40)**

Bei dieser Montage bleiben die Punkte a) und g) unberücksichtigt.

**Bedienung:**

DIperfekt grundsätzlich vor jedem Benutzen prüfen! Einschalten durch Drücken der großen Taste (5)

Prüfen und Ausschalten durch Drücken der kleinen Test-Taste T (6) DIperfekt muß in jedem Fall auslösen.



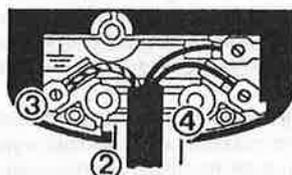
**Achtung!**

Wenn keine Auslösung erfolgt, dann:

1. DIperfekt an anderen Steckdosen testen.
2. Sofort Steckdose fachlich überprüfen (nach den anerkannten Regeln der Elektrotechnik).

Knickschutztülle über die Leitung schieben. Bei einer Zuleitung von  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  entfällt die Knickschutztülle.

- d) PE (grün-gelber Schutzleiter) an die mit (3) gekennzeichnete linke Klemme anschließen. Stromführende Leiter L und N jeweils an eine der rechten Klammern anschließen.  
e) Knickschutztülle (2) ins Gehäuse einführen und mit der Zugentlastung (4) sorgfältig den Außenmantel der Zuleitung festklemmen. Knickschutz und Zugentlastung auf richtigen Sitz prüfen.  
f) Klemmraumabdeckung wieder einschieben und festschrauben.



- g) Fertig angeschlossener Stecker in die Gummihülle drücken. Hülle schließen und die Schrauben auf der Rückseite festschrauben.

**Achtung!**

Bei montierter Gummihülle EIN-Taste zentral drücken und einrasten lassen.

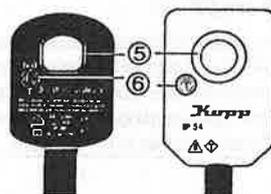
**b) DIperfekt in kunststoffgekapselter Ausführung (IP40)**

Bei dieser Montage bleiben die Punkte a) und g) unberücksichtigt.

**Bedienung:**

DIperfekt grundsätzlich vor jedem Benutzen prüfen! Einschalten durch Drücken der großen Taste (5)

Prüfen und Ausschalten durch Drücken der kleinen Test-Taste T (6) DIperfekt muß in jedem Fall auslösen.



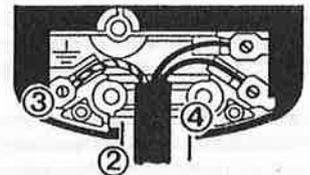
**Achtung!**

Wenn keine Auslösung erfolgt, dann:

1. DIperfekt an anderen Steckdosen testen.
2. Sofort Steckdose fachlich überprüfen (nach den anerkannten Regeln der Elektrotechnik).

Knickschutztülle über die Leitung schieben. Bei einer Zuleitung von  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  entfällt die Knickschutztülle.

- d) PE (grün-gelber Schutzleiter) an die mit (3) gekennzeichnete linke Klemme anschließen. Stromführende Leiter L und N jeweils an eine der rechten Klammern anschließen.  
e) Knickschutztülle (2) ins Gehäuse einführen und mit der Zugentlastung (4) sorgfältig den Außenmantel der Zuleitung festklemmen. Knickschutz und Zugentlastung auf richtigen Sitz prüfen.  
f) Klemmraumabdeckung wieder einschieben und festschrauben.



- g) Fertig angeschlossener Stecker in die Gummihülle drücken. Hülle schließen und die Schrauben auf der Rückseite festschrauben.

**Achtung!**

Bei montierter Gummihülle EIN-Taste zentral drücken und einrasten lassen.

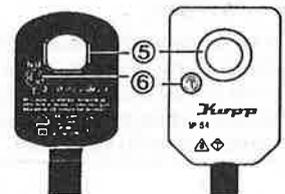
**b) DIperfekt in kunststoffgekapselter Ausführung (IP40)**

Bei dieser Montage bleiben die Punkte a) und g) unberücksichtigt.

**Bedienung:**

DIperfekt grundsätzlich vor jedem Benutzen prüfen! Einschalten durch Drücken der großen Taste (5)

Prüfen und Ausschalten durch Drücken der kleinen Test-Taste T (6) DIperfekt muß in jedem Fall auslösen.



**Achtung!**

Wenn keine Auslösung erfolgt, dann:

1. DIperfekt an anderen Steckdosen testen.
2. Sofort Steckdose fachlich überprüfen (nach den anerkannten Regeln der Elektrotechnik).