

# BEDIENUNGSANLEITUNG



Leistungssteller  
NL 705

NOLDEN Regeltechnik GmbH  
Gewerbegebiet AT 2  
D - 53347 Alfter - Volmershoven  
Tel.: 0228 / 644856 Fax: 0228 / 640309

Technische Änderungen vorbehalten

## Inhalt

		Seite
1	Merkmale	3
2	Sicherheitshinweise	4
3	Technische Daten	5
4	Anwendungsbereich	6
5	Anschluß	8

## 1. Merkmale

**DIN 96 x 96**

**Fronttafeleinbau-**

**Leistungssteller**

- 
- ? Impulsgruppensteuerung  
nullspannungssynchron  
störfrei
  - ? Widerstandslasten bis 10A / 230V
  - ? Fronttafeleinbaugehäuse DIN 96 x 96

---

## 2. Sicherheitshinweise

1. Diese Hinweise vollständig lesen.
2. Diese Bedienungsanleitung für späteren Gebrauch aufbewahren.
3. Dieses Gerät wird elektrisch - mit Netzspannung - betrieben. Unbedingt die einschlägigen VDE- und Sicherheitsbestimmungen beachten. Netzspannung sowie jede Spannung ab 42V sind lebensgefährlich.
4. Netzanschluß nach Typenschild vornehmen.
5. Jedes Eindringen von Fremdkörpern, Flüssigkeiten oder Sprays in das Gerät vermeiden. Kurzschluß-, Brand- oder Stromschlaggefahr!
6. Vor jeder Reinigung Gerät vom Netz trennen.
7. Gerät nicht in der Nähe warmer Maschinenteile oder im Strahlungsbereich heißer Teile einbauen.
8. Anschlußleitungen von heißen oder scharfkantigen Teilen fernhalten.
9. Gerät sofort vom Netz trennen, wenn
  - ? die Netzzuleitung beschädigt wurde,
  - ? Flüssigkeit oder ein Gegenstand in das Gerät eingedrungen ist,
  - ? das Gerät durch Sturz oder andere mechanische Einwirkung beschädigt wurde.
10. Das Bedienungspersonal muß von einer Fachkraft ausführlich eingewiesen werden.
11. Arbeiten an diesem Gerät dürfen nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.  
  
Für Reparaturen sollte das Gerät nach Möglichkeit zum Hersteller eingesandt werden.  
  
Falls Austauschteile benötigt werden, nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Bauteile verwenden. Die Verwendung anderer Bauteile kann Fehlfunktionen und Gefährdung des Bedienpersonals zur Folge haben.
12. Weitere Hinweise und Warnungen in dieser Bedienungsanleitung beachten.

### 3. Technische Daten

**Betriebsspannung**

230V +/- 15%, 48 . . . 62Hz

**Nennleistung / Nennstrom**

2,3kW / 10A ohm´sch

**Sicherung**

12,5AFF

**Leistungsstellbereich**

0 ... 100%

**Netzkontrolleuchte**

LED grün

**Lastkontrolleuchte**

LED gelb

**Abmessungen**

96 x 96 x 135mm

(B x H x T)

**Netz- / Lastanschluß**

Flachstecker 6,3mm

**Format**

DIN 96 x 96

**Gewicht**

0,5kg

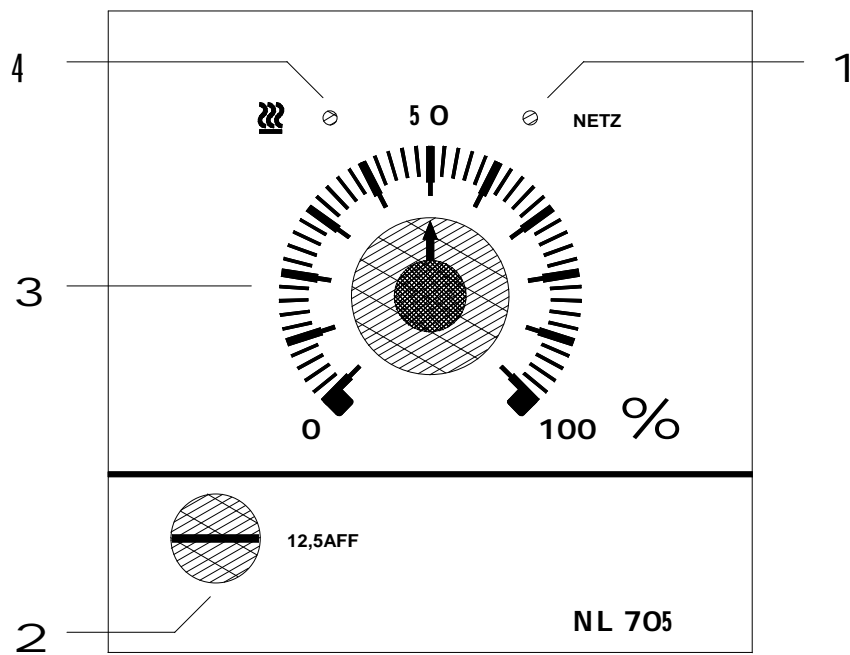
#### 4. Anwendungsbereich

Anschlußfertiger Leistungssteller zum Schaltschrank - Fronttafel-einbau.

Der Leistungssteller NL 705 stellt die preisgünstige Lösung für alle nicht regelbedürftigen Heizlasten bis 2,3kW / 10A dar.

Stufenlose, praktisch verlustfreie Steuerung von ohm'schen Verbrauchern durch nullspannungs-synchrone Impulsgruppensteuerung.

Anwendungsgebiete sind die Steuerung von Heizlasten wie Heizbäder, -öfen, -platten, -bänder, o.ä. .

**Bedienelemente****Frontplatte NL 705**

1 - Netzkontroll - LED

2 - Lastsicherung 12,5AFF

3 - Leistungsvorwahl 0 ... 100%

4 - Lastkontroll - LED

## 5. Anschluß

Der Leistungssteller NL 705 wird in der Regel in einem 96 x 96mm Norm - Ausschnitt eines Schaltschranks betrieben.

**Wichtiger Sicherheitshinweis:**

Der Leistungssteller darf während des Einbaus nicht mit dem Netz verbunden sein.

Gehäuse vorsichtig in den vorgesehenen Fronttafel - Ausschnitt einsetzen.

Die an der Geräteober - und unterseite angebrachten Schnappverschlüsse rasten mit leichtem Druck sicher ein.

### Rückseite NL 705

