# NIM Fertiggeräte Leichtbau Überrahmen

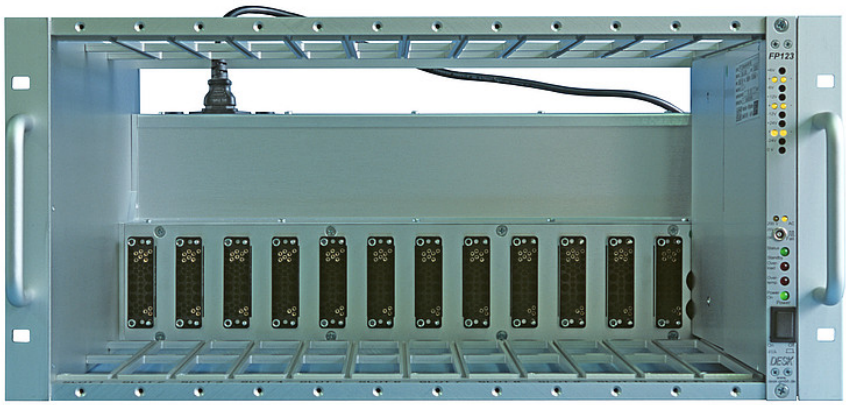

- NIM Leichtbau Überrahmen mit 200 Watt Nutzleistung
- Prinzipschaltbild 200 Watt Nutzleistung
- NIM Leichtbau Überrahmen mit 300 Watt Nutzleistung
- NIM Leichtbau Überrahmen mit 300 Watt Nutzleistung und Lüftern
- Prinzipschaltbild 300 Watt Nutzleistung
- Ersatzteile



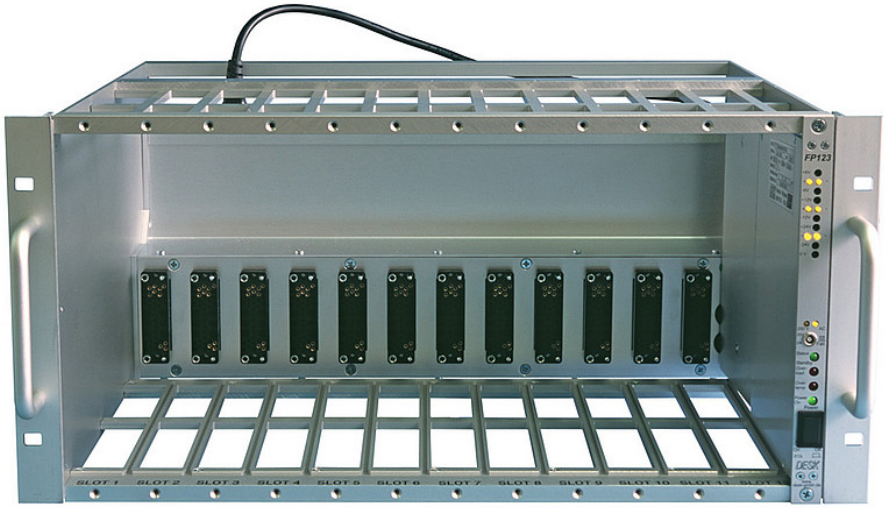


# NIM Leichtbau Überrahmen mit 200 Watt Nutzleistung

| Spezifikation | |
|---|---|
| Nutzleistung: | 200 Watt ohmsche Dauerlast bei Umgebungstemperatur 20° Celsius |
| Außenabmessungen: | Höhe 5HE (221.5 mm)<br>Breite 482.6 mm (19-Zoll)<br>Tiefe ohne Griffe 543 mm (inkl. Netzteil)<br>Die Abmessungen des Überrahmens entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. |
| Gewicht: | 22 Kilogramm |
| Steckplätze: | 12 Steckplätze NIM1/12<br>Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation.<br>Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden.<br>Zusätzlicher Raum (17 mm) für die eingebaute Bedieneinheit FP123. |
| Steckverbinder: | Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011). |
| Belüftung: | Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten. |
| Netzteil: | Linear geregeltes Netzteil in modularer Ausführung; Art. Nr. 071 000 0 A gemäß Spezifikation.<br>Die Stromverteilung erfolgt im Netzteil; daher sind die Übergabestecker für die einzelnen NIM-Stationen im Netzteil integriert. |
| Bedieneinheit: | Bedieneinheit FP123 in modularer Ausführung; Art. Nr. 036 000 0 gemäß Spezifikation. |




| | |
|---|---|
| Mechanik: | Stabile mechanische Ausführung aus Aluminiumlegierungen. |
| Lieferumfang: | Fertiggerät; betriebsfertig montiert; getestet mit 24 Stunden Burn In mit 50% der Vollast.<br>Netzanschlußkabel<br>Befestigungsmaterial für frontseitige Befestigung im Schrank (Art. 003 001 0)<br>Bedienungsanleitung Deutsch und Englisch |
| Rücknahmegarantie: | Selbstverständlich nehmen wir alle von uns produzierten Artikel nach Ende der Lebensdauer zurück und sorgen für eine sachgerechte Entsorgung. |
| Besonderheit: | Aufgrund des modularen Aufbaus Ersatzteile lieferbar und problemlos einzubauen. |



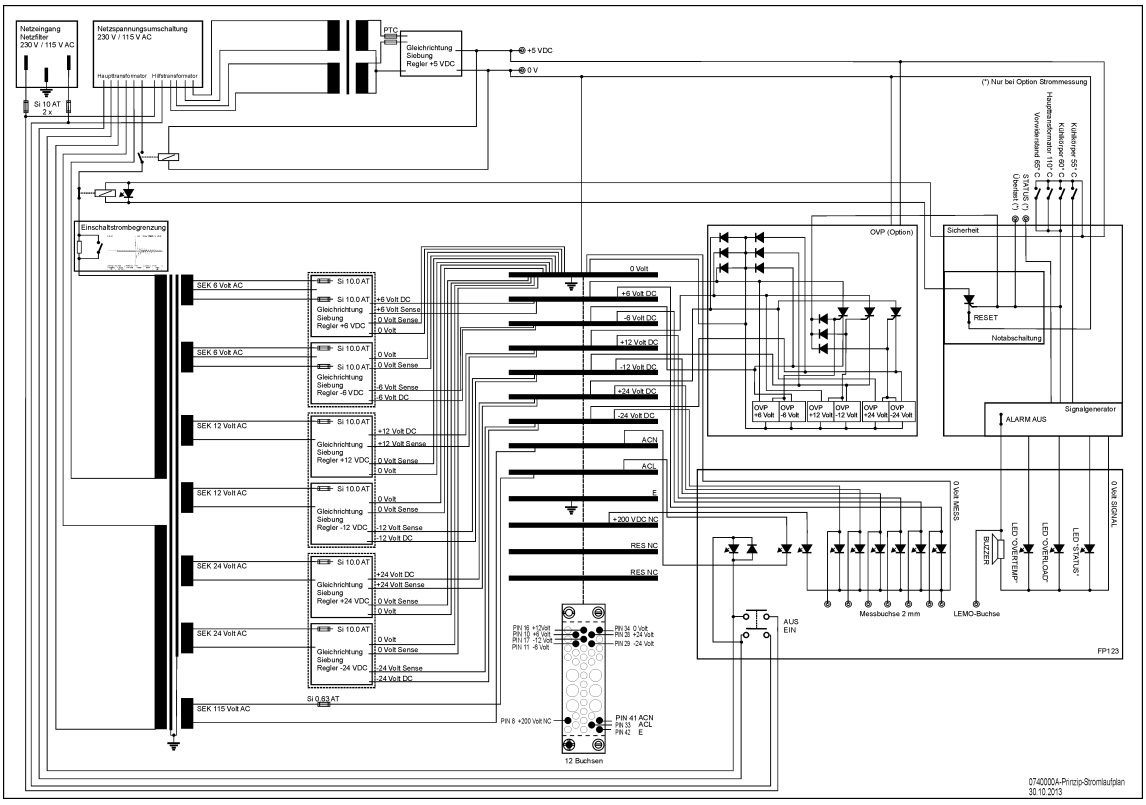






| | |
|---|---|
| **NIM Leichtbau Überrahmen mit 200 Watt Nutzleistung** | **Art. Nr. 074 000 0 A** |

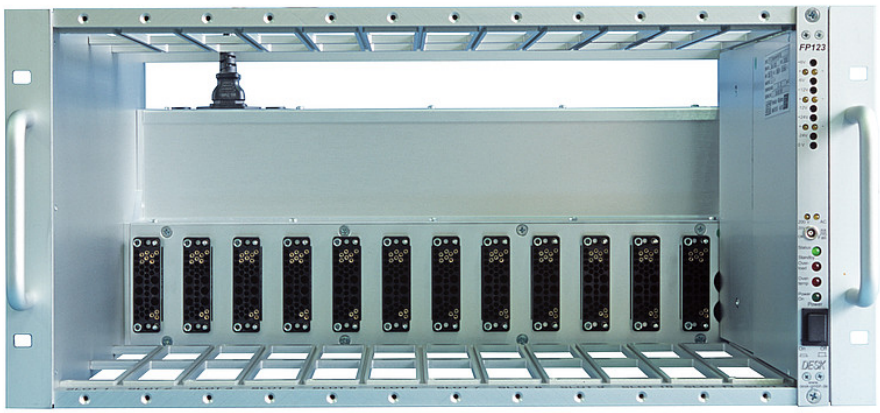
# Prinzipschaltbild 200 Watt Nutzleistung



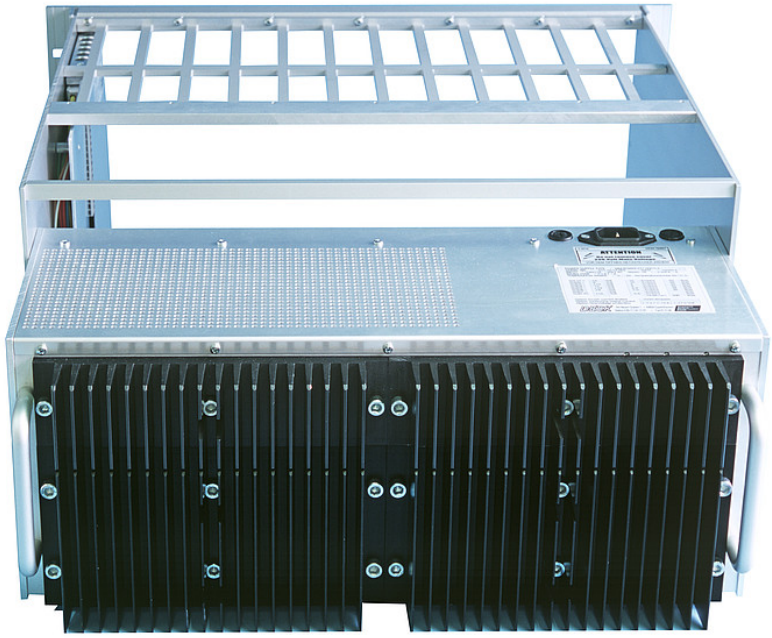

Zurück zum Seitenanfang NIM Leichtbau Überrahmen

# NIM Leichtbau Überrahmen mit 300 Watt Nutzleistung

| Spezifikation | |
|---|---|
| Nutzleistung: | 300 Watt ohmsche Dauerlast bei Umgebungstemperatur 20° Celsius |
| Außenabmessungen: | Höhe 5HE (221.5 mm)<br>Breite 482.6 mm (19-Zoll)<br>Tiefe ohne Griffe 543 mm (inkl. Netzteil)<br>Die Abmessungen des Überrahmens entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. |
| Gewicht: | 22 Kilogramm |
| Steckplätze: | 12 Steckplätze NIM1/12<br>Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation.<br>Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden.<br>Zusätzlicher Raum (17 mm) für die eingebaute Bedieneinheit FP123 |
| Steckverbinder: | Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011) |
| Belüftung: | Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten. |
| Netzteil: | Linear geregeltes Netzteil in modularer Ausführung; Art. Nr. 071 000 0 B gemäß Spezifikation<br>Die Stromverteilung erfolgt im Netzteil; daher sind die Übergabestecker für die einzelnen NIM-Stationen im Netzteil integriert. |
| Bedieneinheit: | Bedieneinheit FP123 in modularer Ausführung; Art. Nr. 036 000 0 gemäß Spezifikation |



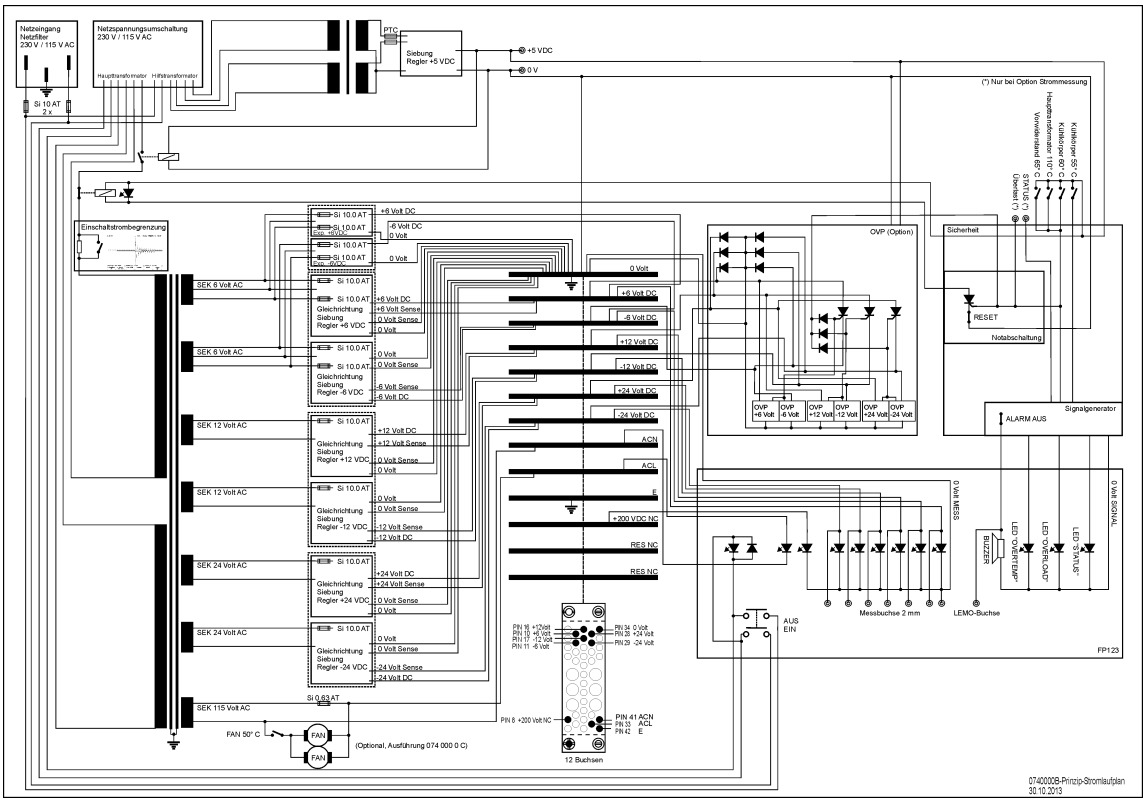
| | |
|---|---|
| Mechanik: | Stabile mechanische Ausführung aus Aluminiumlegierungen |
| Lieferumfang: | Fertiggerät; betriebsfertig montiert; getestet mit 24 Stunden Burn In mit 50% der Vollast<br>Netzanschlußkabel<br>Befestigungsmaterial für frontseitige Befestigung im Schrank (Art. 003 001 0)<br>Bedienungsanleitung Deutsch und Englisch. |
| Rücknahmegarantie: | Selbstverständlich nehmen wir alle von uns produzierten Artikel nach Ende der Lebensdauer zurück und sorgen für eine sachgerechte Entsorgung. |
| Besonderheit: | Aufgrund des modularen Aufbaus Ersatzteile lieferbar und problemlos einzubauen. |
| Option: | Zusätzliche Lüfter im Netzteil 071 000 0 C für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen >20° Celsius (074 000 0 C). |



| | |
|---|---|
| **NIM Leichtbau Überrahmen mit 300 Watt Nutzleistung** | **Art. Nr. 074 000 0 B** |
| **NIM Leichtbau Überrahmen mit 300 Watt Nutzleistung und zusätzlichen Lüftern** | **Art. Nr. 074 000 0 C** |

Zurück zum Seitenanfang NIM Leichtbau Überrahmen

# Prinzipschaltbild 300 Watt Nutzleistung




Zurück zum Seitenanfang NIM Fertiggeräte Leichtbau Überrahmen

# Ersatzteile

Wir liefern alle notwendigen Ersatzteile. Diese können Sie aufgrund der Modularen Bauweise problemlos selbst einbauen.

Mechanik des Überrahmens 015 000 0 OS (ohne Steckerplatte und Abdeckstreifen)

Bedienteil FP123 036 000 0

Netzteil 200 Watt 071 000 0 A

Netzteil 300 Watt 071 000 0 B

Netzteil 300 Watt 071 000 0 C

Lieferbare Ersatzteile sind unter der entsprechenden Rubrik aufgeführt. Für nicht aufgeführte Teile bitten wir um Ihre Anfrage.



Zurück zum Seitenanfang NIM Leichtbau Überrahmen