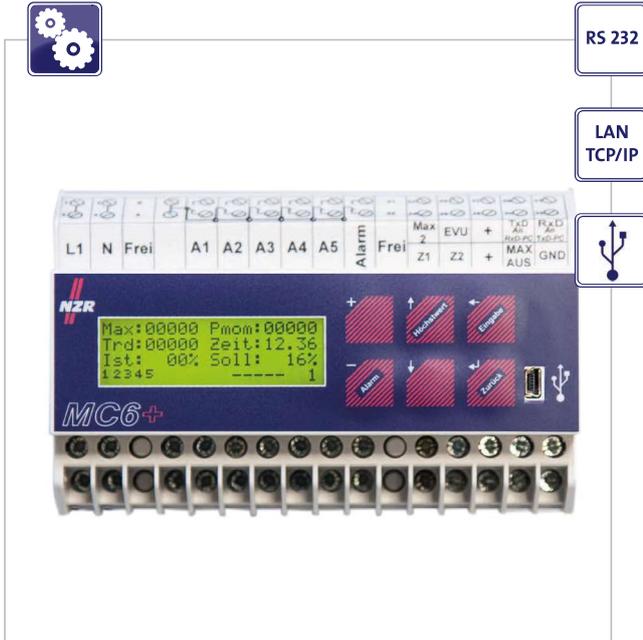
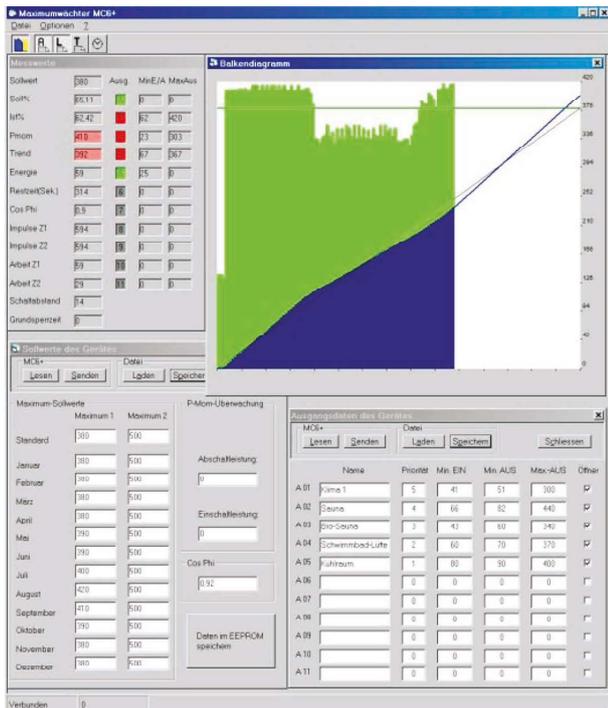


# Maximumwächter MC6+



- Mit der Option „Lastprofil“:
  - Lastprofil-Speicher für 2 Zähler über 2 Monate (bei 15 Min. Messperiode)
  - 21.000 Schaltungen mit Zeitstempel und aktuellen Messwerten
  - 2.500 Ereignisse (Fehlermeldungen & Parameteränderungen)

## Screenshot WinMC+



## Beschreibung

Speziell für den Kundenkreis mit einer Bezugsleistung oberhalb 30 kW ist der Maximumwächter MC6+ entwickelt. Er verhindert durch ständige Kontrolle des Energieverbrauches die zufallsbedingte Gleichzeitigkeit elektrischer Verbraucher und spart durch rechtzeitige Regelmaßnahmen einen erheblichen Teil der Stromkosten. Die Software WINMC+ visualisiert die aktuellen Verbrauchsdaten und den Schaltzustand der angeschlossenen Verbraucher. Auch die Parametrierung des MC6+ kann bequem vom PC aus vorgenommen werden.

- Einfache Bedienung (auch ohne Fachpersonal)
- Kompakte Bauform für Schalttafeleinbau (Hutschiene gemäß EN 50022, TS 35)
- Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich
- 5 oder 11 Relaisausgänge (Wechselkontakt, 250 V, 1 A)
- 1 Ausgang für Notabwurf/Alarmmeldung (Wechselkontakt, 250V, 1A)
- 4 Eingänge: 2x Zählerimpuls, 1x EVU-Synchron, 1x Max.schaltung
- Zuschaltung bei Sollwertunterschreitung auch innerhalb der Messperiode
- Bearbeitung von 2 umschaltbaren Sollwerten, einstellbar bis 59.999 kW; für Monatspreisregelung zusätzlich für jeden Monat 2 umschaltbare Sollwerte voreinstellbar
- Bearbeitung von maximalen und minimalen Ausschaltzeiten und Mindesteinschaltzeiten, einstellbar zwischen 10 und 59.999 Sek.
- Schaltreihenfolge nach Prioritätenliste vom Bediener einstellbar
- LC-Display 4 x 20 Zeichen, Hintergrund beleuchtet, Anzeige von Soll- und Istwert, mittlere Leistung, Schaltzustand der Ausgänge
- Bedienung über integrierte Tastatur und Display oder mit PC-Programm WINMC+
- Datenzugang über USB, RS232, PC-Netzwerk
- Messperioden 5, 10, 15, 30, 60 Minuten einstellbar
- 2. Zähler zur Protokollierung, Addition, Subtraktion oder cosphi-Überwachung
- Hohe Sicherheit für den Betrieb durch Mindest- und Maximalzeiten
- Galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler
- Funktionssicherheit durch höchste Störfestigkeit

Technische Daten	MC6+
Versorgung (U)	230 V
Leistungsaufnahme (S)	< 5 VA
Temperaturbereich (Tb)	-10 ... +45° C
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	0,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	140 x 90 x 60 mm
Bestellinformation	Art. Nr.
MC6+ Maximumwächter	87000015
MC6+ EM11 Ergänzungsmodul für 11 Ausgänge	87000003
MC6+ LP Lastprofil-Speicher	87000004
WinMC+ Bediensoftware	87000005
WinMC+ LP Bediensoftware mit Lastprofilanalyse	87000006
MC6+ ETS Netzwerkzugang mit fester IP-Adresse	87000011
MC6+ BA Busadapter Set (2 Stück) Systembus auf 2. Hutschiene	87000013