



# Hauptuhr Gamma Neo

Zentrale Schaltautomatik für die Läute- und Turmuhrenanlage

## Einsatzgebiete und Aufgaben:

- Steuerungszentrale in Kirchen, Kapellen, Schulen, Rathäusern, etc.
- Steuerung der Turmzifferblätter
- Steuerung des automatischen Läutens
- Steuerung der Nebenuhren
- Steuerung des Uhrschlages
- Ein- und Ausschaltungssteuerung von Heizungen und Beleuchtung
- Zeitanzeige in der Sakristei

## Besonderheiten und Funktionen:

- einfache, menügeführte Bedienung über Touchscreen
- selbsterklärende Programmeingabe
- Fehlbedienung beim Programmieren wird erkannt
- codegeschützt gegen unerlaubte Eingriffe
- intuitive Programmeingabe, einmalig, täglich, wöchentlich, jährlich, etc.
- liturgische Programmeingabe möglich
- zahlreiche, definierbare Läute- und Schlagvarianten
- direktes Einschalten der Glocken manuell oder über Sofortläuteprogramme
- Anschlagwerk zum Ablauf von 3x3 Schlägen mit oder ohne Nachläuten möglich
- automatische Nachtabschaltung der Schlagwerke
- automatische Uhrschlagunterdrückung beim Läuten
- automatische Sommer- bzw. Winterzeitumstellung
- selbstständige Zeiteinstellung bei Stromausfall bzw. Netzwerdkehr
- Speicherung der Programme möglich
- 14 frei belegbare potentialfreie Stromkreise
- mehrsprachige Menüführung
- Programmblock Bildung
- netzwerkfähig, über Internet programmierbar

## Zusatzfunktionen:

- Programmbearbeitung über PC
- Fernwartung

## Ausstattung:

- formschönes Gehäuse mit Holzrahmen
- Touchscreen mit digitaler Uhrzeit- und Datumanzeige
- DCF-Empfangseinrichtung, GPS, USB-Anschluss (Eingabe)



### Erweiterungsmöglichkeiten:

- GPS-Satellitenempfänger, einstellbar auf Zeitzonen
- USB-Speicherkartenleser inkl. USB-Stick für Programmbearbeitung über PC
- acht zusätzliche Stromkreise; insgesamt 22 mögliche Stromkreise
- Melodienschläge für Glockenspiele und Viertelstundenschlagvarianten (z.B. Salve Regina)

### Technische Daten:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Maße                           | Breite: 249 mm x Höhe 405 mm x Tiefe 88 mm |
| Betriebsspannung               | 230 V Wechselstrom                         |
| Stromkreise                    | 14 potentialfrei                           |
| Schaltleistung                 | 8 A / 250 V                                |
| Nebenuhrstrom                  | 250 mA                                     |
| Nebenuhrausgang                | 12 / 24 V                                  |
| Datensicherung bei Netzausfall | sechs Jahre                                |
| Kürzester Schaltabstand        | eine Sekunde                               |
| Kürzester Schlagabstand        | 0,1 Sekunden                               |
| Umgebungstemperatur            | -15 °C bis +70 °C                          |

### Technische Daten 19" Variante:

|                |   |
|----------------|---|
| Maße           | Breite: 483 mm x Höhe 133 mm x Tiefe 245 mm |
| Kompatibilität | 19" Schalt- und Medienschränke              |
| sonstige Daten | identisch zu Hauptuhr Gamma Neo             |



### Ihr kompetenter Partner mit vollumfänglicher Leistungspalette

- |                       |                                |                        |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------|
| • Läutemaschinen      | • mechanische Turmuhren        | • Holz- und Stahljoche |
| • Läuteräder          | • Hammerwerke                  | • Klöppel              |
| • Linearmotoren       | • Magnetschlagwerke            | • Glocken              |
| • Funkhauptuhren      | • Zifferblätter                | • Schallläden          |
| • Funkschaltuhren     | • Zeigerpaare                  | • Beratung             |
| • Funkfernsteuerungen | • Motorzeigertreibwerke        | • Montage              |
| • Bedientafeln        | • Fassadenmotorzeigertreibwerk | • Reparatur            |
| • Hubwerke            | • Turmzier                     | • Wartung              |
|                       | • Holz- und Stahlglockenstuhl  |                        |