

Digital-Hauptuhr GAMMA

Zentrale Schaltautomatik für die Läute- und Turmuhrenanlage

Funktionen

- Steuerung der Turmzifferblätter
- Steuerung des automatischen Läutens
- Steuerung von Nebenuhren
- Steuerung von Motorzeigertreibwerken und Fassadenmotorzeigertreibwerken
- integriertes Schlagsteuerwerk für Viertel-, Stunden- und Stundennachschlag

Einsatzgebiete

Steuerungs- / Zeitzentrale in Kirchen, Kapellen, Schulen, Fabriken und Rathäusern

Besonderheiten

- formschönes Analog-Zifferblatt und Gehäuse mit Holzrahmen und eloxiertem Aluminium für Wandmontage
- Bedienung über Touch-Screen durch einfachen Fingertip
- einfache Schritt-für-Schritt-Eingabe der Programme
- Programme können komfortabel einmalig, täglich, wöchentlich, jährlich oder liturgisch eingegeben werden
- direktes Einschalten der Glocken manuell oder über zehn Sofortläuteprogramme
- Programme werden nach Datum abgelegt und können in beliebiger Reihenfolge gespeichert werden
- Anschlagwerk 3x3 Schläge mit oder ohne anschließendes Nachläuten
- Fehlbedienungen beim Programmieren werden erkannt
- bis zu 500 Programme speicherbar
- 14 frei belegbare potentialfreie Stromkreise
- die Glocken können über die Uhr eingeschaltet werden, dabei wird der Uhrschlag automatisch unterdrückt
- zahlreiche vordefinierte Läute- und Schlagvarianten
- automatische Sommer- / Winterzeitumstellung
- automatische Nachtabschaltung der Schlagwerke
- Funkzeit über DCF77 Mainflingen
- codegeschützt gegen unerlaubte Eingriffe
- bei Stromausfall und anschließender Netzwiederkehr selbstständiges Nachstellen der Zeiten
- Ein- und Ausschaltsteuerung von z. B. Heizungen und Beleuchtung



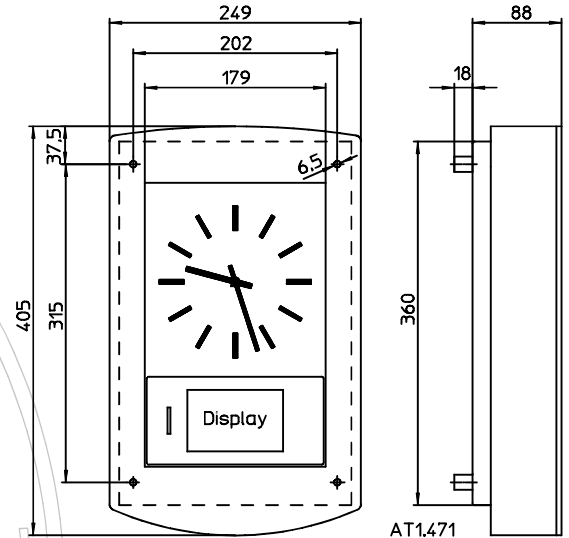
Hauptuhr Gamma

Optional

- Einsatz eines GPS-Satellitenempfängers
- SD-Speicherkartenleser für Programmbearbeitung über PC, inklusive SD-Speicherkarte
- Erweiterung um zusätzliche 8 Stromkreise, auf insgesamt 22 Stromkreise
- frei programmierbare Viertelstundenschlagmelodie (z. B. Salve Regina)
- Melodienschläge zur Ausführung von Glockenspielen

Technische Daten

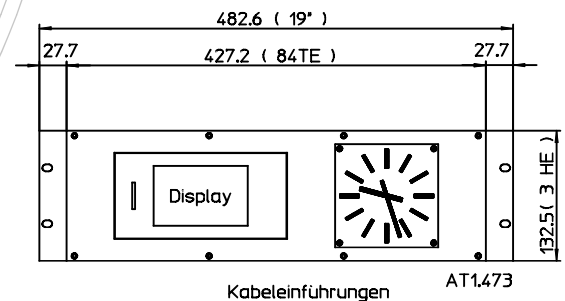
Maße	B 249 x H 405 x T 88 mm
Betriebsspannung	230 V Wechselstrom
Stromkreise	14 potentialfrei
Schaltleistung	8 A / 250 V
Nebenuhrstrom	250 mA
Nebenuhrausgang	12 / 24 V
Datensicherung bei Netzausfall	6 Jahre
Kürzester Schaltabstand	1 Sekunde
Kürzester Schlagabstand	0,1 Sekunde
Umgebungstemperatur	-15 °C bis +70 °C



Maßbild Gamma

Hauptuhr Gamma 19"

- Ausführung ist funktionsgleich wie die Hauptuhr Gamma
- geeignet zum Einbau in Schalt- und Medienschränke
- Maße B 483 x H 133 x T 245 mm



Kabeleinführungen

AT1.473



Hauptuhr Gamma 19"

Maßbild Gamma 19"

Digital-Hauptuhr OMEGA DIS

Zentrale Schaltautomatik für die Läute- und Turmuhrenanlage



Hauptuhr OMEGA DIS

Funktionen

- Steuerung der Turmzifferblätter
- Steuerung des automatischen Läutens
- Steuerung von Nebenuhren
- Steuerung von Motorzeigertreibwerken und Fassadenmotorzeigertreibwerken
- integriertes Schlagsteuerwerk für Viertel-, Stunden- und Stundennachschlag

Einsatzgebiete

Steuerungs- / Zeitzentrale in Kirchen, Kapellen, Schulen, Fabriken und Rathäusern

Besonderheiten

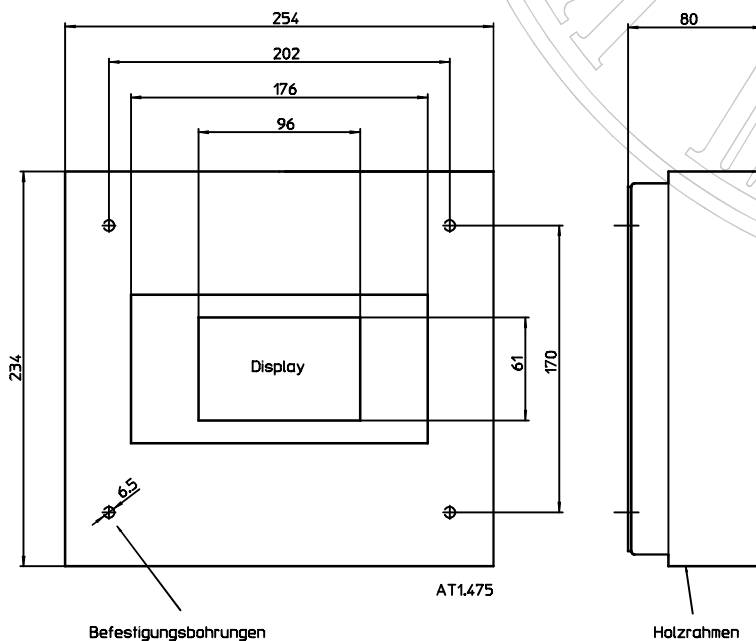
- ansprechendes Holzgehäuse
- Bedienung über Touch-Screen durch einfachen Fingertip
- einfache Schritt-für-Schritt-Eingabe der Programme
- Programme können komfortabel einmalig, täglich, wöchentlich, jährlich oder liturgisch eingegeben werden
- direktes Einschalten der Glocken manuell oder über zehn Sofortläuteprogramme
- Programme werden nach Datum abgelegt und können in beliebiger Reihenfolge gespeichert werden
- Anschlagwerk 3x3 Schläge mit oder ohne anschließendes Nachläuten
- Fehlbedienungen beim Programmieren werden erkannt
- bis zu 500 Programme speicherbar
- 14 frei belegbare potentialfreie Stromkreise
- die Glocken können über die Uhr eingeschaltet werden, dabei wird der Uhrschlag automatisch unterdrückt
- zahlreiche vordefinierte Läute- und Schlagvarianten
- automatische Sommer- / Winterzeitumstellung
- automatische Nachtabschaltung der Schlagwerke
- Funkzeit über DCF77 Mainflingen
- SD-Speicherkartenleser für Programmbearbeitung über PC, inklusive SD-Speicherkarte
- codegeschützt gegen unerlaubte Eingriffe
- bei Stromausfall und anschließender Netzwiederkehr selbstständiges Nachstellen der Zeiten
- Ein- und Ausschaltsteuerung von z. B. Heizungen und Beleuchtung

Optional

- Einsatz eines GPS-Satellitenempfängers

Technische Daten

Maße	B 254 x H 234 x T 80 mm
Betriebsspannung	230 V Wechselstrom
Stromkreise	14 potentialfrei
Schaltleistung	8 A / 250 V
Nebenuhrstrom	250 mA
Nebenuhrausgang	12 / 24 V
Datensicherung bei Netzausfall	6 Jahre
Kürzester Schaltabstand	1 Sekunde
Kürzester Schlagabstand	0,1 Sekunde
Umgebungstemperatur	-15 °C bis +70 °C



Maßbild OMEGA DIS