

## GPuls Funktion

Der GPuls wird im Prinzip genauso bedient wie alle anderen Geräte.  
Bei Auslieferung wird unter „NORMAL“ eine meist verwendete Einstellung abgespeichert, die Sie jedoch ändern können.

Wenn Sie mit folgender Einstellung zufrieden sind, :  
Automatische Sommer- Winterzeit Umschaltung / Pulsdauer für 24V Uhr und Motorzeiger 1,0 sec - Pause 4,0 sec / Nachts Schlag aus von 22:00 Uhr (letzter Schlag) bis 07:15 Uhr (erster Schlag) / Auslöseimpuls 1/2 sec / 1/4 Schlagpause (BIM) 1,25 sec / Stundenschlag Pause (BAM) 2,125 sec / mit einem 1/4 Schlag Werk / ohne Osterabschaltung dann drücken Sie einfach bei

**NORMAL** und alles ist eingestellt.

Wenn Sie andere Einstellungen wünschen, dann drücken Sie bei „SPEZIALIST“ zusätzlich kommen beim GPuls die Bilder auf dem Display:

**ANZUG SEC 1/8** Zuerst wird die Impulsdauer für die Schlagauslösung eingestellt Magnethammer kurz, Hubwerk lang

**MIT 1/4 SCHLAG** Wählen Sie die Schlagart, hier ¼ Schlagwerke (2 Glocken)

**MIT 1/2 SCHLAG** oder nur eine Glocke mit 1/2 und Stundenschlag

**OHNE VORSCHLAG** oder nur den Stundenschlag

**TEST 15:00 H** Die Glocken schlagen die Uhrzeit 15:00 (3 Uhr) zur Überprüfung und Einstellung der Schlaggeschwindigkeit.

Nach dem Schlagen wird ok/no gefragt, wenn Sie mit beiden Zeiten (Vorschlag BIM, und Stundenschlag BAM) zufrieden sind, dann drücken Sie bei ok, sonst bei no.

Wenn Sie bei no gedrückt haben kommt: (BIM nur bei ¼ Schlaguhren)

**TEST 4xBIM** wenn Sie mit BIM zufrieden sind, drücken sie bei ok.

Wenn Sie bei no gedrückt haben, sehen Sie folgendes Bild.

**BIM +125ms** Wenn BIM langsamer schlagen soll, dann drücken Sie bei +125ms.

**BIM -125ms** bei schneller -125ms

Es folgen wieder 4 BIM Schläge, diesmal entsprechend schneller / langsamer, die Sie auf die gleiche Art weiter verändern können.  
Die Einstellung BIM wird erst verlassen, wenn sie nach den Test- Schlägen ok drücken.

**TEST 3xBAM** Genauso wie BIM wird auch BAM eingestellt.

BIM kann nur in den Grenzen 0,5sec bis 3sec verstellt werden und BAM in den Grenzen 1,0sec bis 4,0sec.

**NACHT AUS** drücken Sie bei ok, wenn nachts nicht geläutet werden soll

Wenn Sie bei ok gedrückt haben, werden sie nach der Nachtpause gefragt

**AUS VON 20:00** Stellen Sie hier ein, wann der letzte Schlag erfolgen soll begrenzt von 20:00 bis 23:00 in Stunden Schritten

**AUS BIS 06:15** und hier morgens den ersten Schlag begrenzt von 06:15 bis 09:15 in Stunden Schritten

**OSTERN AUS** drücken Sie bei ok, wenn zwischen Gründonnerstag 12:00 bis Ostersonntag 00:00 (zuzüglich einer eventuellen Nachtabstaltung) nicht geschlagen werden soll.  
Wann Ostern ist, wird berechnet, und muss nicht programmiert werden.

**SIGNAL SEC 1.0** Diese Einstellung erscheint nur, wenn Sie nur eine Glocke ansteuern.

Das zweite Relais wird dann als komfortable Wochenschaltuhr benutzt. Sie können auch Signale (z.B. für eine Klingel) programmieren. Die Dauer der Signale kann man hier einstellen (0,5sec bis 5,0 sec).

Je nach Einstellung kommt noch „SCHALTEN ok/no“ als Aufforderung nun Schaltzeiten zu programmieren, geben Sie hier no ein, Sie können auch später Schaltzeiten bearbeiten, siehe Rubrik Schalten.

Das Display zeigt PAUSE DCF, und nach wenigen Minuten stellt sich alles ein.

Mit Ihren Einstellungen haben Sie die Funktion „NORMAL“ überschrieben, so dass Sie z.B. nach Wartungsarbeiten nur „NORMAL“ drücken müssen. Bei Netzausfall bleibt alles stehen, ca. fünf Minuten nach Netzausfall stellt sich alles selbstständig ein. Auch während die Turmuhr sich im Schnelltakt richtet, wird korrekt geschlagen.

### Anschluß:



Alle Kontakte sind potentialfrei und müssen entsprechend versorgt werden. Wenn die Installationsbedingungen es erlauben, ist es von Vorteil den Netzanschluß und die Kontakte auf verschiedene Phasen zu legen.