

Anlage SAL 3G und VER AUTO
Erweiterung
Automatisches Läuten am Samstag mit allen 3 Glocken

Bauelemente Auflistung	Anlage SAL 3G VER AUTO 1
Schaltzeiten	Anlage SAL 3G VER AUTO 1
Funktionsbeschreibung	Anlage SAL 3G VER AUTO 2
Schaltplan.....	Anlage SAL 3G VER AUTO 2

Bauelemente Auflistung

Für Samstagsläuten:

1x Zeitschaltuhr Fronttafeleinbau

Bezeichnung:	ZS SAL 3G
Betriebsspannung:	240 V~
Frequenz:	50-60 Hz
Kontaktbelastbarkeit:	16 (8) A / 250 V~
	20 A / 125 V~
	16A / 30 V=
Hersteller:	Cru US
Model / Typ:	TM-619-240
Schutzklasse:	II – Schutzisoliert

1x Finder Installationsrelais 4xUM

1x Funkschalter 230V

Für Verriegelung der Automatik:

1x Glöckner Moeller Hilfsschütz DIL ER22

Schaltzeiten Samstagsläuten:

Samstags um 16:15 Uhr EIN

Samstags um 18:45 Uhr AUS

Funktionsbeschreibung:

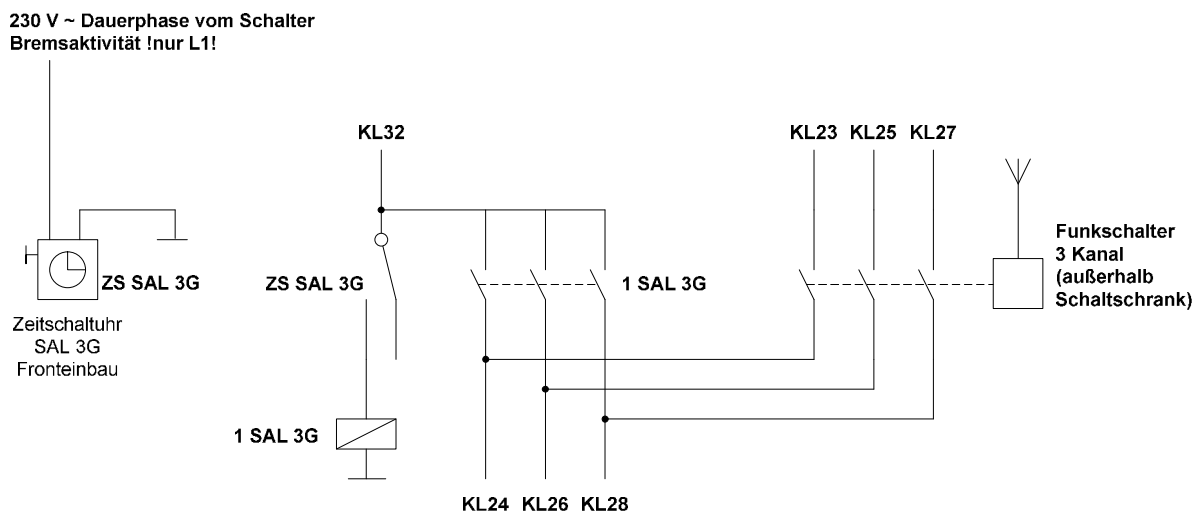
Samstagsläuten:

Samstags Abend wird laut Läuteordnung Hammerunterwiesenthal mit allen 3 Glocken geläutet. Um dies zu Bewerkstelligen werden eine externe Zeitschaltuhr und ein Hilfsrelais benötigt.

Die Zeitschaltuhr teilt im Prinzip nur mit, das heute Samstag nach 12 Uhr ist. Die Zeitschaltuhr ist also so eingestellt das der Relaiskontakt ZS SAL 3G am Samstag um 16:15 Uhr seine Position wechselt. Ist es nun 17:00 Uhr bzw. 18:00 Uhr so legt der Kontakt der Turmuhr an Klemme KL32 eine Phase an. Über den geschlossenen Kontakt der Zeitschaltuhr zieht nun das Hilfsrelais 1 SAL 3G an und versorgt alle 3 Glocken mit Steuerspannung. Nachdem das Läuten am Samstag beendet ist schaltet die Zeitschaltuhr nun wieder ab. So kann das Hilfsrelais nicht mehr anziehen und es wird nur noch mit der entsprechenden Tagesglocke geläutet.

Schaltplan:

Samstagsläuten und Funkschalter



Verriegelung Automatik bei Bremsvorgang

