



betriebe, Kraftspeicher-, Energieerzeugungs-Wasserwerke, Gleichrichter-, Energieversorgungsanlagen, Umspannwerke usw.

Lpebhauson ? Ig. - Menglige

elektrifizierte Bahn-

Fernkommandopulte

für den elektrifizierten Bahnbetrieb

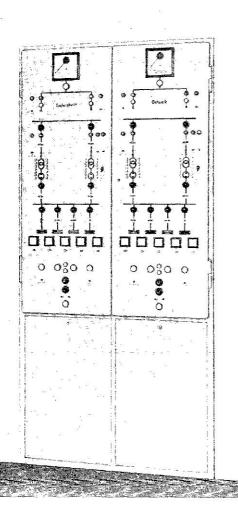
Unverbindliche Beratung und Ausarbeitung von Kostenanschlägen durch unsere Spezialingenieure

Gruppe 372



Fernsteuerungs-Anlagen

für Energieerzeugungs- und Energieversorgungsanlagen, elektrifizierte Bahnbetriebe, Kraftspeicher-, Wasserwerke, Gleichrichter-, Umspannwerke usw.



Fernkommandotafel

für bedienungslose Gleichrichterwerke

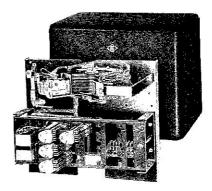
Nr. 372 04

Unverbindliche Beratung und Ausarbeitung von Kostenanschlägen durch unsere Spezialingenieure.



Lichtsignal-Suchanlage





Nr. 41050

Nr. 22302

Lichtsignal-Suchanlagen eignen sich zum Suchen von maximal 26 Personen in Großbetrieben usw. unter Verwendung von 3 teiligen Lichtsucharmaturen (Tablos usw.), die über ein eigenes Leitungsnetz eingeschaltet werden.

Die Einrichtung umfaßt den Suchsignalgeber, den Suchsatz (Suchzentrale), die 2- oder 3 teiligen Lichtsucharmaturen (je nach Auswahl) und die Stromversorgungsanlage.

Der Suchsignalgeber in einem schwarz lackierten Metall-Tischgehäuse mit abnehmbarer Schutzkappe enthält den Drehschalter zur Einstellung des Suchvorgangs, die Ein-Ausschalttaste und Kontrollampe, die Taste zur Einschaltung von akustischen Aufmerksamkeitssignalen; ferner die Anschlußschnur mit Anschlußkasten.

Betriebsspannung: 24, 36 oder 60 Volt wahlweise.

Der Suchsatz (Suchzentrale) in einem schwarz lackierten Metall-Wandgehäuse mit abnehmbarer Schutzkappe enthält auf einem ausschwenkbaren Relaisrahmen die Relais, Wähler, Kondensatoren, Sicherungen und Anschlußklemmen.

Betriebsspannung: 24, 36 oder 60 Volt.

Die Stromversorgung der Anlage erfolgt aus Akkumulatorenbatterien in Verbindung mit einem Delagerät oder direkt aus einem entsprechenden Netzspeisegerät (siehe Gruppe 211).

Bestell- Nr.	Bezeichnung	Netto- gewicht ca. kg	Netto- yolumen ca. cbm	Preis DM
410 50/ Volt	Suchsignalgeber wie Abbildung zum Suchen für 26 Personen; Betriebssp.: 24, 36 oder 60 Volt wahlweise			
	Höhe 140 mm, Breite 160 mm, Tiefe 200 mm	2,1	0,0045	

Maße des Verpackungskartons 160 x 255 x 175 mm



Bestell- Nr.	Bezeichnung	Netto- gewicht ca. kg	Netto- volumen ca. cbm	Preis DM
223 02	Suchsatz wie Abbildung, zum Suchen für 26 Personen, in Ver- bindung mit 2- oder 3 teiligen Lichtsignalkörpern (Tablos usw.) * Betriebsspannung: 24 Volt Höhe 240 mm, Breite 275 mm Tiefe 185 mm	5,1	0,0122	
223 02/1	desgleichen, jedoch für Betriebsspannung: 36 Volt	5,1	0,0122	
223 02/2	desgleichen, jedoch für Betriebsspannung: 60 Volt	5,1	0,0122	

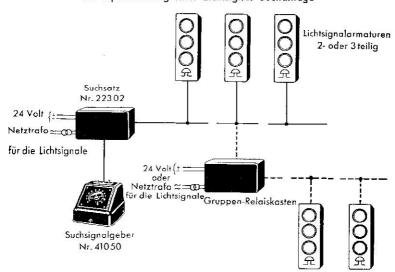
Maße des Verpackungskartons: 240×300×200 mm

*) Lichtsignalkörper, Tablos usw. je nach besonderen Wünschen auf Anfrage.

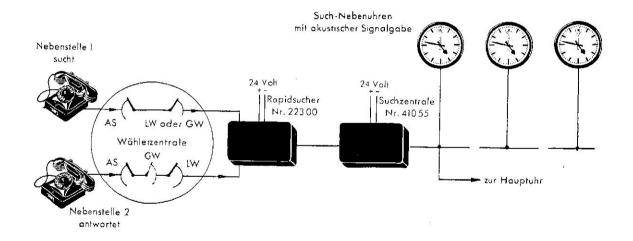
Die Tablo-Lampen, Wecker, Hupen usw. können mittels besonderer Transformatoren oder direkt aus dem Wechselstromnetz über Zwischenrelais gespeist werden.

Zwischenrelais (Gruppenrelaiskasten) werden je nach Größe der Anlage auch dann benötigt, wenn die Signalkörper (Tablos usw.) mehr als 1 Ampère aufnehmen, da sonst die Relaiskontakte des Suchsatzes überlastet werden.

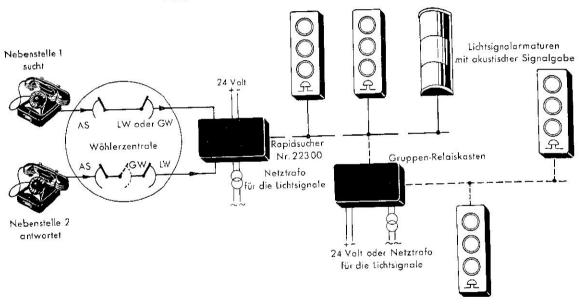
Prinzipdarstellung einer Lichtsignal-Suchanlage



Prinzipdarstellung von Rapid-Suchanlagen in Verbindung mit einer Wählerzentrale zum Suchen von maximal 23 Personen.



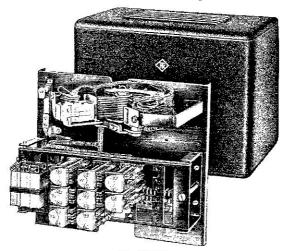
Prinzipdarstellung von Personen-Suchanlagen in Verbindung mit einer Wählerzentrale zum Suchen von maximal 26 Personen.







Rapid-Suchanlage



Nr. 223 00

Rapid-Suchanlagen ermöglichen es, unter Benutzung von Wählernebenstellen-Anlagen mittels Lichtsignaltablos bis zu 26 Personen oder mit Suchuhren bis zu 23 Personen zu suchen.

In diesen Anlagen kann **jeder** an die Wählernebenstellen-Anlage angeschlossene Teilnehmer mittels seinem Fernsprechapparat das Suchsignal auslösen, ohne die Bedienung der Vermittlungsstelle in Anspruch zu nehmen.

Rapid-Suchanlagen mit Lichtsignalen zum Suchen von max. 26 Personen umfassen den Rapid-Sucher und die Lichtsignalarmaturen.

Für Anlagen mit Suchuhren zum Suchen von max. 23 Personen ist der Rapid-Sucher und eine Suchzentrale notwendig. Die beiden vorerwähnten Anlagen werden mit den gleichen Zusätzen auch in Groß-Fernsprech-Anlagen verwendet. Der Rapid-Sucher in einem schwarz lackierten Metall-Wandgehäuse mit abnehmbarer Schutzkappe enthält auf einem ausschwenkbaren Relaisrahmen die Relais mit Kondensatoren; ferner den Wähler, Sicherungshalter mit Sicherung und Anschlußlötleisten.

Betriebsspannung: 24, 36 oder 60 Volt.

Die Suchzentrale wird in der gleichen Ausführung wie der vorerwähnte Rapid-Sucher geliefert.

Betriebsspannung: 24, 36 oder 60 Volt.



Gruppe 380

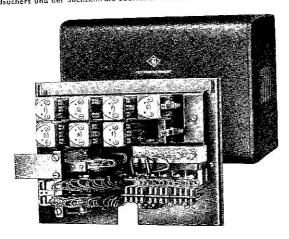
Bestell- Nr.	Bezeichnung	Netto- gewicht ca. kg	Netto- volumen ca. cbm	Preis DM
223 00	Rapidsucher wie Abbildung zur Verwendung in Verbindung mit Wählernebenstellenanlagen * Betriebsspannung: 24 Volt Höhe 240 mm, Breite 275 mm, Tiefe 185 mm	6,1	0,0122	
223 00/1	Rapidsucher wie Abbildung für Betriebsspannung: 36 Volt *	6,1	0,0122	
223 00/2	Rapidsucher wie Abbildung für Betriebsspannung: 60 Volt *	6,1	0,0122	
410 55	Such-Zentrale (Abb.) z. Suchen in Verbindung mit Suchuhren u. Wählernebenstellen-Anlagen Betriebssp.: 24, 36 oder 60 Volt Höhe 240 mm, Breite 275 mm, Tiefe 185 mm	6,0	0,0122	

Maße des Verpackungskartons 240imes300imes200 mm

* Lichtsignalkörper, Tablos und Such-Nebenuhren je nach besonderen Wünschen auf Anfrage.

Die Tablo-Lampen, Wecker, Hupen usw. können mittels besonderer Transformatoren oder direkt aus dem Wechselstromnetz über Zwischenrelais gespeist werden.

Zwischenrelais (Gruppenrelaiskasten) werden je nach Größe der Anlage auch dann benötigt, wenn die Signalkörper (Tablos usw.) mehr als 1 Ampère aufnehmen, da sonst die Relaiskontakte des Rapidsuchers und der Suchzentrale überlastet werden.



Nr. 41055