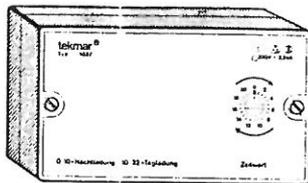
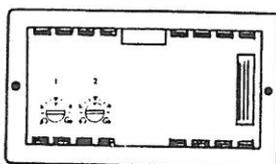


Einstell- und Bedienungsanleitung für tekmar-Aufladeautomaten bei 8 Stunden Nacht- und 3,5 Std. nachrangiger Tagladung

Zentral-Aufladesteuergerät



Typ 1027



1027: Knopf „Zeitwert“ auf den ermittelten Zeitwert stellen. Zeitwert = Tageszeit + Korrekturzahl (siehe Tabelle).

Beginn der NT-Zeit:	18	19	20	21	22	23	24	Uhr
Korrekturzahl:	6	5	4	3	2	1	0	

Beispiel: NT-Beginn 22 Uhr, Tageszeit 15 Uhr, Zeitwert: 15 + 2 = 17 (ermittelter Zeitwert). Zu Beginn der nächtlichen NT-Zeit muß Zeitwert auf 0 stehen.

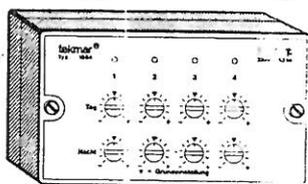
Knopf „Tagladeintensität“ (Nr. 1 auf der Rückseite des Meßwertwandlers) auf den gewünschten Wert stellen:

Skalenwert:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tagladezuschaltung bei einer Außentemperatur von etwa °C:	-15	-9	-5	-1	2	5	8	11	14	17	20
						Speicherheizgeräte			Fußbodenheizung		

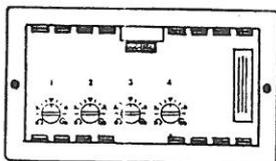
Knopf „Steilheit“ (Nr. 2 auf der Rückseite des Meßwertwandlers) auf den gewünschten Wert einstellen. Wert 10 = Grundeinstellung.

Skalenwert:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vollaufladung bei einer Außentemperatur von etwa °C	3	2,5	2	1,5	1	0,5	0	-1	-3	-6	-15

Gruppensteuergeräte



Typ 1004



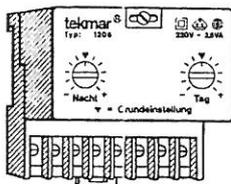
1004,1206. Knopf „Ofenwert“ auf den vom Speicherheizgeräte- oder Fußbodenheizungshersteller angegebenen „Ofenwert“ stellen (je Regelkreis). Ofenwert kann auch wie folgt ermittelt werden: Speicherheizgeräte oder Fußbodenheizung aufladen (8 Stunden bei voller Leistung), dann Widerstand des Restwärmefühlers mit einem Widerstandsmeßgerät (Ohm-Meter) messen (keinen Kurbelinduktor benutzen!).

ca. °C	46	50	53	55	57	65	70	76	83	88	90
ca. Ohm	220	200	190	175	160	130	115	100	85	75	70
Ofenwert	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

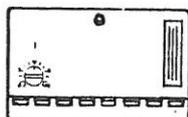
Knöpfe „Tag-“ und „Nachtladung“ auf „▼“ (Grundeinstellung) stellen. Korrekturen der Aufladeintensität (je Regelkreis) mit Hilfe der Knöpfe Tag- und Nachtladung vornehmen. Dabei ist zu beachten, daß die Nachtladung hauptsächlich die Raumtemperatur in der Zeit von etwa 6 bis 15 Uhr und die Tagladung zusätzlich die Raumtemperatur in der Zeit von 16 bis 24 Uhr beeinflußt.

Laderegler mit getrennten Stellknöpfen Nacht und Tag in Verbindung mit einer Fußbodenspeicherheizung

Problem	Maßnahme
1) Die Raumtemperatur ist sowohl vormittags wie nachmittags zu niedrig	Stellknöpfe Nacht und Tag etwas (max. 1 Teilstrich) höher stellen (Richtung +)
2) Die Raumtemperatur ist vormittags zu niedrig	Stellknopf Nacht etwas höher stellen
3) Die Raumtemperatur ist nachmittags/abends zu niedrig	Stellknopf Tag etwas höher stellen
4) Problem wie 1-3, jedoch Temperatur zu hoch	Stellknopf wie unter 1-3 bezeichnet etwas niedriger stellen (Richtung -)



Typ 1206



Verstellen Sie nie die Knöpfe grob, d. h. gleich um mehrere Teilstriche nach links oder rechts, sondern nehmen Sie die Justierung feinfühlig vor. Ein Teilstrich beeinflußt die Lademenge um ca. 10%!

Wenn nach plötzlicher Außentemperaturänderung die Raumtemperatur nicht ganz Ihren Vorstellungen entspricht, ändern Sie nicht sofort die Reglereinstellung.

Wenn Sie einmal eine andere Raumtemperatur wünschen und die Einstellung am Regler ändern, denken Sie bitte daran, daß bei der Speicherheizung sich die Veränderung erst am nächsten Tage bemerkbar macht. Am nächsten Tag hat die Automatik sicher die Veränderung „erfaßt“.

Wärmespeichergeräte und Fußbodenheizungen mit Aufladeautomatik

