



Télécommande téléphonique

TEL110-...

à 2 voies indépendantes

Télécommande téléphonique permettant, par l'intermédiaire du réseau téléphonique autocommuté, de mettre en marche ou à l'arrêt 1 ou 2 circuits électriques.

Domaine d'application

Le TEL110 permet, par l'intermédiaire du réseau téléphonique autocommuté, de mettre en marche ou d'arrêter un ou deux circuits électriques indépendants tels que :

- chauffage à eau chaude ou chauffage électrique,
- dispositif d'éclairage,
- dispositif d'arrosage, etc.

Références et désignations

Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en français	TEL110-F
Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en allemand	TEL110-DE
Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en anglais	TEL110-EN
Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en espagnol	TEL110-ES *
Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en italien	TEL110-IT *
Télécommande téléphonique avec synthèse vocale en néerlandais	TEL110-NL *

*) Veuillez nous consulter au préalable pour connaître les délais de disponibilité de ces versions.

Accessoires

Boîte d'encastrement pour cloison creuse	AZ26.71603
Boîte d'encastrement pour maçonnerie à sceller	AZ26.71303
Cordon téléphonique RJ11 / RJ11	CTRJ11
Conjoncteur SRTE / RJ11	PTRJ11
Codeur téléphonique multifréquence	CTMF20

Combinaisons d'appareils

Désignation	Référence	Fiche
Sonde de température ambiante, LG-Ni 1000	QAA24	1721
Sonde de température extérieure, LG-Ni 1000	QAC22	1811

Fonctionnalités

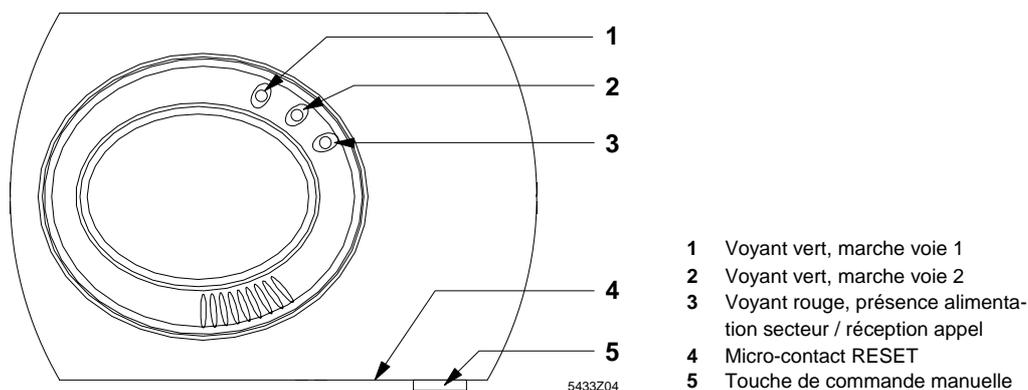
- Mise en marche ou à l'arrêt des deux voies.
- Mise en marche temporisée des deux voies par multiples de ¼ h (de 1 à 99, soit 24 h 45 min). Le circuit s'arrête automatiquement à la fin de la temporisation.
- Possibilité d'activation / désactivation de l'une des deux voies.
- Le TEL110 est équipé d'un guide vocal permettant une utilisation et une programmation conviviales, sans avoir recours à la notice d'utilisation.
- La synthèse vocale (menu "consultation") informe sur la température et sur l'état de sortie des deux voies (marche, marche temporisée ou arrêt).
- Possibilité d'activation / désactivation de l'annonce de la mesure de température.
- Code d'accès à 4 chiffres, personnalisable.
- Possibilité de réglage du nombre de sonneries avant que le TEL110 ne décroche.
- Possibilité de commande manuelle des deux voies.
- Possibilité de retour aux valeurs par défaut du code d'accès et des paramètres de programmation (micro-contact RESET).
- Lorsqu'un répondeur est installé sur la même ligne téléphonique que le TEL110, il décroche en principe avant le TEL110 (en général après la 2ème sonnerie). Le TEL110 dispose toutefois d'une procédure spéciale lui permettant de décrocher avant le répondeur.

Exécution

Le TEL110 est constitué d'un couvercle démontable et d'un socle sur lequel sont montés la carte électronique comportant le bornier de raccordement électrique, le connecteur de raccordement téléphonique RJ11 et les relais de commande.

En façade se trouvent 3 voyants (diodes électroluminescentes), 2 voyants verts pour la signalisation de l'état «Marche» des voies et 1 voyant rouge signalant, soit la présence de la tension d'alimentation (il clignote), soit la réception d'un appel (il est allumé fixe).

Le micro-contact RESET et la touche de commande manuelle (Marche / Arrêt) des deux voies se trouvent à la partie inférieure du TEL110.



Recyclage



Cet appareil est à considérer comme un produit électronique ancienne génération, au sens de la directive européenne 2002/96/CE (WEEE), et ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Il convient donc de le recycler selon les circuits prévus par les prescriptions nationales correspondantes.

Respecter impérativement la législation locale actuelle en vigueur !

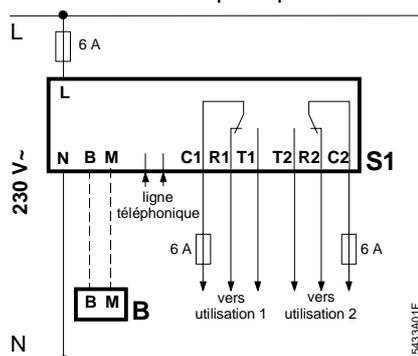
Caractéristiques techniques

Alimentation	Tension d'alimentation	230 V~ ± 10 %
	Fréquence	50 Hz
	Consommation	20 mA (4,6 VA)
	Fusible de protection	6 A (type cartouche 8 x 32 ou 10 x 38)
	Pouvoir de coupure des relais	50...230 V~ / 6 A (cos φ = 1), 2,5 A (cos φ = 0,8)
Conditions ambiantes	Température (les essais se sont déroulés en chaleur sèche)	
	fonctionnement	0...+40 °C
	transport et stockage	-20...+70 °C
Mesure de la température	Plage de mesure	
	avec sonde incorporée	0...+40 °C
	avec sonde déportée	selon la sonde utilisée, max. -10...+100 °C
	Précision de la mesure	± 1 °C
Normes et standards	Normes relatives aux appareils de traitement de l'information	
	Caractérisation des perturbations radioélectriques	EN 55022
	Sécurité	EN 60950
	Compatibilité électromagnétique	
	Sensibilité aux influences parasites	EN 50082-1
	Limites pour les émissions de courant harmonique	EN 61000-3-2
	Limite des fluctuations de tension et du flicker dans les réseaux basse tension ayant un courant appelé ≤ 16 A	EN 61000-3-3
	Conformité CE selon	
	directive CEM	89/336/CEE
	directive relative à la basse tension	73/23/CEE
Divers	Indice de protection du boîtier	IP 40, selon IEC 529
	Bornes de raccordement pour	1 x 1,5 mm ²
	Agrément téléphonique	ART 00504 Z
Dimensions / Poids	Dimensions (L x H x P)	139 x 98 x 40 mm
	Poids	0,280 kg

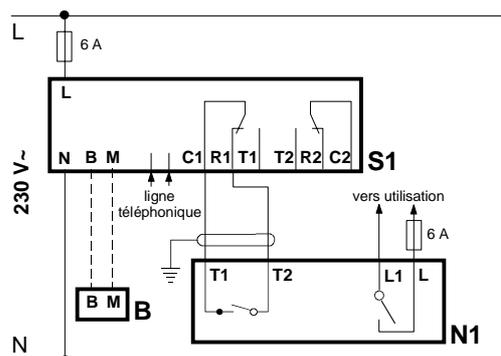
- La protection et les raccordements du TEL110 aux réseaux électrique et téléphonique doivent être réalisés par un professionnel, dans les règles de l'art et selon les normes et la législation en vigueur.
- Le TEL110 ne doit être alimenté qu'à partir d'une installation monophasée en 230V~ / 50 Hz. Il doit être relié à l'installation fixe de l'alimentation secteur par un dispositif de coupure rapidement accessible (porte-fusible).
- Le commun des relais de sortie doit être raccordé à la même phase que l'appareil lui-même (voir "Schémas de raccordement").
- Si le TEL110 est installé dans une région sensible à la foudre, installer un parafoudre de protection sur la ligne 230V~ et sur la ligne téléphonique. Renseignez-vous auprès de votre distributeur.
- N'utiliser, comme sonde déportée, qu'une sonde LG-Ni 1000 (voir "Combinaisons d'appareils").
- A l'aide de la touche de commande manuelle des relais, allumer le ou les voyants pour simuler une commande à distance, afin de vous assurer de l'exactitude du câblage électrique.

Schémas de raccordement

Raccordement de principe



Raccordement avec un REV...



- B Sonde de température ambiante / extérieure déportée (option), QAA24 / QAC22
 L Phase alimentation 230 V~
 N Neutre alimentation 230 V~
 N1 Régulateur avec entrée de commande en TBTS (< 14 V- / ~), par ex. REV23
 S1 Télécommande téléphonique TEL110-F

Dimensions en mm

