

FR **Digital 361**
Récepteur encastré pour commuter des consommateurs d'énergie.

Modèles

- 1 canal: 868 MHz (Art.-N°.: 65 654)
- 1 canal: 433 MHz (Art.-N°.: 65 655)

Consignes de sécurité

- Avant de raccorder et d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement cette notice!
- L'installation électrique ne devra être effectuée que par un électricien professionnel agréé.
- Respectez les lois, les normes et les prescriptions en vigueur, ainsi que les consignes données par les fabricants des appareils à commander.
- Faites contrôler tout appareil ne fonctionnant pas par le fabriquant.
- N'entreprenez aucune modification de l'appareil de votre propre chef.
- Le contact de relais est uniquement approprié pour une alimentation monophasée. Le contact ne devra pas être utilisé pour des circuits de commutation à basse tension de protection.
- N'endommagez pas l'iso-lation de l'antenne! L'an-tenne peut être sous tension!
- Ne pas commuter d'appareils thermiques!

Mode de fonctionnement

La commande radio Digital 361 sert à la mise en marche et à l'arrêt d'un appareil. Il est possible d'utiliser la commande radio avec des émetteurs à plusieurs canaux, mais aussi avec des émetteurs à 1 canal. Vous pouvez enregistrer 10 codes pour chacune des fonctions MARCHE et ARRÊT.

Conseils de montage

- Veillez à ce que la liaison entre l'émetteur et le récepteur ne soit pas gênée. Les murs de maçonnerie et autres matériaux isolants réduisent la portée de la radiotransmission.
- La portée est de 10 m env. Veillez à avoir un contact visuel entre l'émetteur et le récepteur ou un maximum d'un mur ou d'un étage.
- Évitez une installation à proximité de grandes surfaces métalliques et à proximité du sol. Si vous ne pouvez pas empêcher le montage à proximité de surfaces métalliques, maintenez une distance minimum de 0,1m.

Mise en service

- Fixez la commande radio en fonction de la nature des lieux.
- Connectez la tension d'alimentation et les appareils à commander conformément au schéma de connexion. Respectez la réglementation électrique en vigueur.
- Transférez le code des touches de canal de l'émetteur sur le récepteur (voir paragraphe 'Apprentissage de l'émetteur').

Modes de service

- Fonction MARCHE/ARRÊT

Apprentissage de l'émetteur

Dans le mode 'Apprentissage de l'émetteur', transférez le code de votre émetteur sur la commande radio. Vous pouvez également programmer des codes identiques pour les fonctions MARCHE et ARRÊT (p. ex. en cas d'utilisation d'émetteurs à 1 canal).

1. Appuyez un court instant sur la touche de programmation. Le mode de programmation est activé. La diode de la commande radio clignote.
2. Maintenez enfoncée la touche canal de l'émetteur avec laquelle vous voulez faire démarrer votre appareil (fonction MARCHE). Lorsque le code a été accepté, la diode s'allume pendant 1 seconde environ, puis clignote.

3. Maintenez enfoncée la touche canal de l'émetteur avec laquelle vous voulez arrêter votre appareil (fonction ARRÊT). Le code est transmis. Lorsque les codes des fonctions MARCHE et ARRÊT ont été enregistrés, la diode s'allume pendant 4 secondes env.

Pour l'apprentissage d'un autre émetteur, répétez les étapes de 1 à 3. Lorsque tous les espaces mémoire sont occupés, la diode s'allume pendant 4 secondes env.



Remarque:

Pour interrompre le processus de programmation, appuyez un court instant sur la touche de programmation.

Effacer volontairement un code MARCHE/ARRÊT

Dans le mode 'Annulation volontaire', vous effacerez tous les codes saisis pour les fonctions MARCHE et ARRÊT qui sont reliés avec la touche de l'émetteur actionnée.

1. Appuyez un court instant sur la touche de programmation. Le mode de programmation est activé. La diode clignote.
2. Maintenez la touche de programmation appuyée plus de 2 secondes. Le mode d'annulation est activé. La diode clignote très rapidement.
3. Appuyez sur la touche canal souhaitée de votre émetteur. Si la diode reste allumée pendant 4 secondes, c'est que les codes correspondants aux fonctions MARCHE et ARRÊT ont été effacés.



Remarque:

Pour interrompre le processus de programmation, appuyez un court instant sur la touche de programmation.

Remise à zéro

Dans le mode 'reset', vous effacerez tous les codes enregistrés sur la commande radio.

1. Appuyez un court instant sur la touche de programmation. Le mode de programmation est activé. La diode clignote.
2. Maintenez la touche de programmation appuyée plus de 2 secondes. Le mode d'annulation est activé. La diode clignote très rapidement.
3. Appuyez de nouveau sur la touche de programmation plus de 2 secondes. Si la diode reste allumée pendant 4 secondes, c'est que tous les espaces mémoire ont été effacés.



Remarque:

Pour interrompre le processus de programmation, appuyez un court instant sur la touche de programmation.

Caractéristiques techniques

Alimentation secteur:	230 V CA 50/60 Hz
Puissance absorbée:	env. 30 mA
Sortie:	contact de fermeture avec potentiel réseau
Contact de relais:	voir tableau de charges
Fréquence:	868,3 ou 433,92 MHz
Indice de protection:	IP40
Plage de température:	de -20°C à +60°C
Champ de réception:	à l'extérieur: env. 100 m à l'intérieur: env. 30 m

Tableau des charges

Type de charge	Charge maxi
	230 V 50/60 Hz
Charge ohmique	
Lampes incandescentes, 230 V	
Lampes halogènes, etc.	6 A / 1.380 VA
Charge inductive	
Lampes halogènes avec transformateurs bobinés	2,6 A / 600 VA (charge du transformateur au moins 85 %)
Lampes fluorescentes à compensation série ou sans compensation avec ballasts ferromagnétiques	6 A / 1.380 VA
Lampes fluorescentes à compensation parallèle avec ballasts ferromagnétiques	2,6 A / 600 VA
Capacité des ballasts:	
ballasts électroniques, transformateurs électroniques, etc.	4 A / 920VA

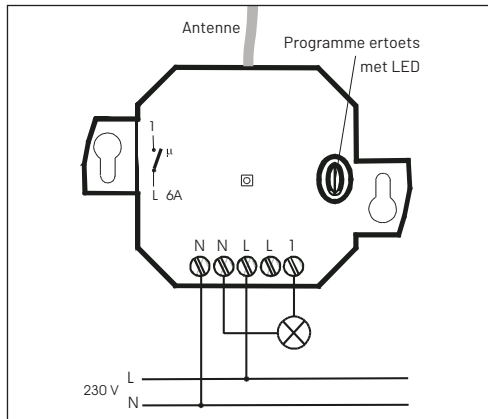
Utilisation conforme à l'affectation prévue

L'appareil ne devra être utilisé que comme commande radio en liaison avec des consommateurs de courant de réseau!

Déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type Digital 361 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: marantec.group/conformity





NL Digital 361
Inbouwontvanger
Voor het schakelen van apparaten

Types

1 kanaal:	868 MHz	(art.nr.: 65 654)
1 kanaal:	433 MHz	(art.nr.: 65 655)

! Veiligheidsinstructies

- Voordat u het apparaat aansluit en gaat bedienen dient u eerst deze instructies grondig te lezen!
- De elektrische installatie mag uitsluitend door een erkende elektricien worden uitgevoerd.
- Houdt u aan de geldende wetten, normen en voorschriften en ook aan de instructies van de fabrikanten van de apparaten waarvoor de besturing wordt gebruikt.
- Laat apparaten die niet goed werken door de fabrikant controleren.
- Voer nooit eigenmachtige veranderingen aan het apparaat uit.
- Het relaiscontact is uitsluitend geschikt voor een 1-phase stroomvoorziening. Het contact mag niet worden gebruikt voor schakelcircuits met veiligheids-laagspanning.
- De isolatie van de antenne mag niet beschadigd worden! De antenne kan onder spanning staan!
- Geen warmtetoestellen schakelen!

Werking van de besturing
De radiografische besturing Digital 361 dient voor het IN- / UIT-schakelen van een ap-paraat. De bediening van de radiografische besturing kan gebeuren met een meerkanaals-, maar ook met een 1-kanaals zender. U kunt voor elk van de functies AAN en UIT 10 codes opslaan.

- Montage-instructies**
- Let op dat de verbinding tussen de zender en de ontvanger steeds ongestoord is. Muren en andere het signaal dempende voorwerpen verlagen de reikwijdte van de radiografische overdracht.
 - De reikwijdte bedraagt ca. 10 m. Er dient een visueel contact tussen zender en ontvanger te bestaan of maximaal een wand of verdieping.
 - Vermijd de montage in de buurt van grote metalen vlakken en vlak boven de vloer of de grond. Indien montage in de buurt van metalen vlakken niet te vermijden is, dient in ieder geval een minimum afstand van 0,1 m te worden aangehouden.

- In bedrijf stellen**
- Bevestig de radiografische besturing zo als dit in verband met de omstandigheden ter plaatse nodig is.
 - Sluit de netspanning en de te besturen apparaten volgens het aansluitschema met behulp van klemmen aan. Houd u daarbij aan de ter plaatse geldende elektrische voorschriften.
 - Breng de codering van de kanaaltoetsen van de zender over op de ontvanger (zie onder 'Zenders leren').

- Bedrijfsmodussen**
- Functie AAN / UIT
- Zenders leren**
In de modus 'Zenders leren' brengt u de codes van uw zenders over naar de radiografische besturing. U kunt voor de functies AAN en UIT ook identieke codes programmeren (bijv. wanneer gebruik wordt gemaakt van 1-kanaals zenders).
1. Druk heel even op de programmeertoets. De programmeer-modus wordt nu geactiveerd. De LED van de radiografische besturing knippert.
 2. Houd de kanaal-toets van de zender ingedrukt waarmee u uw apparaat wilt inschakelen (AAN-functie). Wanneer de code geaccepteerd wordt, zal de LED gedurende ca. 1 seconde lang continu branden en vervolgens gaan knipperen.

3. Houd de kanaal-toets van de zender ingedrukt waarmee u uw apparaat wilt uitschakelen (UIT-functie). De code wordt overgedragen. Wanneer de codes voor de AAN- en de UIT-functie worden opgeslagen, dan zal de LED ca. 4 seconden lang branden. Wanneer er nog een andere zender aangeleerd moet worden, dient u de stappen 1 tot en met 3 te herhalen. Wanneer alle geheugenplaatsen bezet zijn, zal de LED ca. 4 seconden lang knipperen.

Opmerking:
U kunt het programmeren afbreken door heel even op de programmeertoets te drukken.

Opzettelijk wissen van een AAN / UIT-code
In de modus 'Opzettelijk wissen' wist u van de functies AAN en UIT alle codes die op de gebruikte zendertoets zijn aangesloten.

1. Druk heel even op de programmeertoets. De programmeermodus wordt geactiveerd. De LED knippert.
2. Houd de programmeertoets meer dan 2 seconden lang ingedrukt. De wis-modus wordt geactiveerd. De LED knippert snel.
3. Druk op de gewenste kanaaltoets van uw zender. Als de LED ca. 4 seconden lang brandt, worden de desbetreffende codes voor de functies AAN en UIT gewist.

Opmerking:
U kunt het wissen afbreken door heel even op de programmeertoets te drukken.

Resetten (geheugen compleet wissen)
In de modus 'Reset' wist u alle in de radiografische besturing opgeslagen codes.

1. Druk heel even op de programmeertoets. De programmeermodus wordt geactiveerd. De LED knippert.
2. Houd de programmeertoets meer dan 2 seconden lang ingedrukt. De wis-modus wordt geactiveerd. De LED knippert snel.
3. Druk nog eens meer dan 2 seconden lang op de programmeertoets. Als de LED ca. 4 seconden lang brandt, worden alle geheugenplaatsen gewist.

Opmerking:
U kunt het wissen afbreken door heel even op de programmeertoets te drukken.

Technische gegevens

Spanningsbron:	230V AC 50/60 Hz
Opgenomen stroom:	ca. 30 mA
Uitgang:	sluitcontact met netpotentiaal
Relaiscontact:	zie de belastingstabel
Frequentie:	868,3 of 433,92 MHz
Beveiligingsklasse:	IP40
Temperatuurbereik:	-20°C tot +60°C
Ontvangstradius:	buiten: ca. 100 m binnen: ca. 30 m

Belastingstabel

Soort belasting	max. belasting
	230 V 50/60 Hz

Ohmse belasting:

Gloeilampen, 230 V	
Halogeenlampen etc.	6 A / 1.380 VA

Inductieve belasting:

Halogeenlampen met gewikkelde transformatoren	2,6 A / 600 VA (transformator minimaal 85 % belast)
---	---

Niet- of in serie gecompenseerde TL-lampen met ferromagnetische ballasten

	6 A / 1.380 VA
--	----------------

Parallelgecompenseerde TL-lampen met ferromagnetische ballasten

	2,6 A / 600 VA
--	----------------

Capaciteit van de EVA: elektronische voorschakelapparaten, elektronische transformatoren etc.

	4 A / 920VA
--	-------------

Eigenlijk gebruik
Het apparaat mag uitsluitend als radiografische besturing in combinatie met op netspanning werkende installaties en apparaten worden gebruikt!

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring
Hierbij verklaar ik, Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, dat het type radioapparatuur Digital 361 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: marantec.group/conformity

