



# Omnia miniS01

Art.-Nr. / N° d'article 3162 000

## Bedienungsanleitung (de)

Schaltaktor 1-Kanal mit Nebenstelleneingang, 1 Schliesskontakt  
230 V~ / 16 A, Energiemessung, Versorgungsspannung 230 V~

### Kurzanleitung

- Schaltaktor gemäss Schema anschliessen.
- LRN-Taste 2 Sekunden drücken. Die grüne LED blinkt.
- Hand- oder Wandsender in der Nähe des Schaltaktors zweimal betätigen. Die grüne LED flackert fünfmal und blinkt danach weiter.
- Weitere Sender einlernen.
- LRN-Taste drücken. Die grüne LED erlischt.

### Funktionen

- Schalten mit Wippe und Taste
- Treppenlichtfunktion
- Tastenfolger
- Schrittschalter (AW20)
- Minuterie (AW23/24)
- Türklinglefunktion
- Fensterüberwachung
- Programmierbare Szenen
- Anwesenheitssimulation
- Repeaterfunktion

### Eigenschaften

- Grundfunktion S01 Schalten mit Wippe manuell einlernbar
- Alle Funktionen sind mit der Software E-Tool konfigurierbar
- Konfigurierbarer Nebenstelleneingang
- Energiemessung
- Temperatur- und Überlastschutz
- Bidirektionale EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz
- EnOcean Equipment Profile (EEP) D2-01-00

### Allgemein

Die Omnia Aktoren (Empfänger) werden über Funksignale der Omnia Sender angesteuert. Jeder Sender kann innerhalb seines Sendebereichs eine unbegrenzte Anzahl an Aktoren ansteuern. Die Funksender werden manuell durch ein einfaches Verfahren auf den Aktor ein- und ausgelernert. Mit der Omnia Software E-Tool lassen sich alle Omnia Aktoren auch ohne manuellen Zugriff zum Gerät per Funk konfigurieren.

### Produktbeschreibung

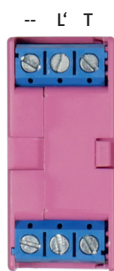
Der Omnia Schaltaktor 1-Kanal miniS01 ist ein wahres Kraftpaket und vollgespickt mit innovativer Technik der neusten Generation. Dank minimaler Abmessungen passt der miniS01 in jede Abzweigdose, er verkraftet aber problemlos auch grosse Lasten mit Dauerströmen bis 16 A. Die verwendete Hybrid-Schalttechnik unterdrückt aktiv unliebsame Nebeneffekte beim Schaltvorgang aller gängigen Lastarten. Die Grundfunktion **S01 Schalten mit Wippe** ist manuell am Gerät einlernbar, alle anderen Funktionen wie z.B. Treppenlicht, Tastenfolger, Schrittschalter, Minuterie, Türklinglefunktion, Fensterüberwachung, programmierbare Szenen und Anwesenheitssimulation sind via Software Omnia E-Tool konfigurierbar. Der Nebenstelleneingang ist frei konfigurierbar und standardmässig mit der Funktion **S05 Schrittschalter** belegt. Zusätzlich lässt sich bei Reichweitenproblemen eine Repeaterfunktion aktivieren. Geeignet für die Montage in Kunststoffdosen.

### Anzeige- und Bedienelemente

- LRN Lerntaste
- LED LED rot / grün

### Klemmen

- L Netzspannung L 230 V~
- N Netzspannung N 230 V~
- T Nebenstelleneingang
- L' Relaisausgang 230 V~
- -- Klemme nicht belegt



L N N



LED

## Mode d'emploi (fr)

Actionneur de commutation 1 canal avec entrée de poste secondaire, contact de fermeture 230 V~ / 16 A, mesure de l'énergie, tension d'alimentation 230 V~

### Instructions en bref

- Raccorder l'actionneur de comm. selon le schéma
- Appuyer 2 s sur la touche LRN. La LED verte clignote.
- Actionner deux fois l'émetteur portatif ou mural à proximité de l'actionneur de commutation. La LED verte clignote cinq fois, puis continue à clignoter.
- Programmer d'autres émetteurs.
- Appuyer sur la touche LRN. La LED verte s'éteint.

### Fonctions

- Commuter avec bascule et touche
- Fonction cage d'escalier
- Suiveur de touche
- Télérupteur (AW20)
- Minuterie (AW23/24)
- Fonction de sonnette
- Surveillance des fenêtres
- Scènes programmables
- Simulation de présence
- Fonction répéteur

### Propriétés

- Fonction de base S01 Commuter avec bascule programmable manuellement
- Toutes les fonctions peuvent être configurées avec le logiciel E-Tool
- Entrée de poste secondaire programmable
- Mesure de l'énergie
- Protection contre la température et les surcharges
- Technologie sans fil EnOcean bidirectionnelle 868.3 MHz
- EnOcean Equipment Profile (EEP) D2-01-00

### Présentation générale

Les actionneurs Omnia (récepteurs) sont commandés par signal radio des émetteurs Omnia. Chaque émetteur peut commander un nombre illimité d'actionneurs dans sa portée d'émission. Une opération manuelle simple permet de programmer et déprogrammer les émetteurs radio. Avec le logiciel Omnia E-Tool, tous les actionneurs Omnia peuvent être configurés par radio, même sans accès manuel à l'appareil.

### Description du produit

L'actionneur de commutation Omnia 1 canal miniS01 est une véritable centrale électrique et regorge de technologies innovantes de dernière génération. Grâce à ses dimensions minimales, le miniS01 s'intègre dans n'importe quelle boîte de jonction, mais il peut aussi facilement supporter de lourdes charges avec des courants continus allant jusqu'à 16 A. La technologie de commutation hybride utilisée supprime activement les effets secondaires indésirables pendant le processus de commutation de tous les types de charges courants. La fonction de base **S01 commuter avec bascule** peut être apprise manuellement sur l'appareil, toutes les autres fonctions comme par exemple l'éclairage de cage d'escalier, le suiveur de touche, le sélecteur pas à pas, la Minuterie, la fonction de sonnette, la surveillance des fenêtres, les scènes programmables et la simulation de présence peuvent être configurées via le logiciel Omnia E-Tool. L'entrée de poste secondaire est librement configurable et se voit attribuer la fonction **S05 Télérupteur** en standard. En outre, une fonction de répéteur peut être activée en cas de problèmes de portée. Convient pour le montage dans des boîtes en plastique.

### Éléments de commande

- LRN Touche Learn
- LED LED rouge / vert

### Bornes

- L Alimentation L 230V~
- N Alimentation N 230V~
- T Entrée de poste secondaire
- L' Sortie relais 230V~
- -- Borne non connecté



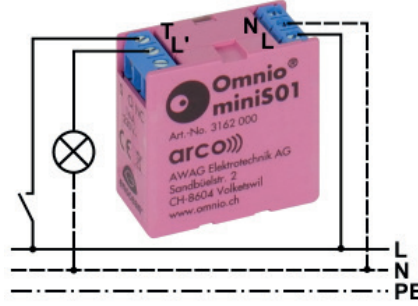
## Installation



Das Gerät ist für feste Installation in Innenräumen (trockene Räume) zum Einbau in Verteilerschränken durch autorisiertes Fachpersonal unter Einhaltung der technischen Daten und gängigen Sicherheitsvorschriften bestimmt.



Das Gerät muss mit einem Leitungsschutzschalter abgesichert werden.



## Installation



L'appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur d'un bâtiment (pièces sèches), pour encastrement dans des boîtiers en plastique. L'installation ne doit être effectuée que par du personnel qualifié agréé, dans le respect des données techniques et des consignes de sécurité en vigueur.



L'appareil doit pouvoir être coupé par un disjoncteur de protection.

## Konfiguration mit E-Tool

Die Konfiguration des Omnia Aktors erfolgt entweder manuell am Gerät selber oder über Funk mit der Planungssoftware E-Tool. Die Software sowie eine detaillierte System- und Funktionsbeschreibung (Omnia Referenzhandbuch) von Omnia sind auf der Webseite [www.omnia.ch](http://www.omnia.ch) zu finden. Standardmässig ist der Fernzugriff beim Aufstarten des Gerätes während einer halben Stunde freigegeben. Er lässt sich aber auch über den Standard-Sicherheitscode **A9081919** einschalten.

## Manuelle Konfiguration

Die manuelle Konfiguration erfolgt mit Hilfe der oben erwähnten Bedienelemente.

### SENDER EINLERNEN

Der Einlernmodus wird durch eine grün blinkende LED angezeigt. Beim Einlernvorgang wird dem Sender die Grundfunktion **S01 Schalten mit Wippe** auf dem Aktor zugewiesen. Dabei darf der Sender nicht mehr als 5 m vom Aktor entfernt sein. Weitere Funktionen lassen sich per E-Tool einlernen, eine Übersicht aller Funktionen ist ab Kapitel **AWAG FUNKTIONEN** zu finden.

Beispiel: **S01: Schalten mit Wippe**  
**LRN (2s) - PTM 2x - LRN**  
 (1) (2) (3)

1. Einlernmodus aktivieren: LRN-Taste 2 Sekunden drücken  
→ LED blinkt grün
2. Sender zweimal drücken  
→ LED flackert fünfmal grün und blinkt danach weiter
3. LRN drücken  
→ LED erlischt

### SENDER LÖSCHEN

Der Löschmodus wird durch eine rot blinkende LED angezeigt. Beide Tasten einer Wippe müssen einzeln gelöscht werden. Eine Übersicht ist in Kapitel **SENDER LÖSCHEN** zu finden.

1. Löschmodus aktivieren: LRN-Taste 7 Sekunden drücken  
→ LED blinkt rot
2. Sender zweimal drücken  
→ LED flackert fünfmal grün und blinkt danach weiter
3. LRN drücken  
→ LED erlischt

### ALLE SENDER LÖSCHEN

1. Löschmodus aktivieren: LRN-Taste 7 Sekunden drücken  
→ LED blinkt rot
2. LRN 2 Sekunden drücken  
→ LED flackert fünfmal grün und erlischt

### WERKSEINSTELLUNGEN

Geräteparameter auf Standardwerte zurücksetzen, siehe Kapitel **WERKSEINSTELLUNGEN**.  
**Achtung:** Eingelernte Sender bleiben erhalten.

1. Löschmodus aktivieren: LRN-Taste 7 Sekunden drücken  
→ LED blinkt rot
2. Resetmodus aktivieren: LRN-Taste 7 Sekunden drücken  
→ LED blinkt schnell rot
3. LRN 2 Sekunden drücken  
→ LED flackert fünfmal grün und erlischt

### TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER

Die Einschaltdauer beträgt standardmässig 3 Minuten. Sie kann von 1 Sekunde bis maximal 60 Stunden eingestellt werden, siehe Kapitel **TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER**.

1. Einlernmodus aktivieren: LRN-Taste 2 Sekunden drücken  
→ LED blinkt grün
2. Zeitmessung starten: LRN-Taste 7 Sekunden drücken  
→ LED blinkt schnell grün
3. Zeitmessung stoppen: LRN-Taste 2 Sekunden drücken  
→ LED flackert fünfmal grün und erlischt

## Configuration avec E-Tool

La configuration de l'actionneur Omnia se fait, soit manuellement sur l'appareil lui-même, soit via signal radio avec le logiciel de planification E-Tool. Le logiciel ainsi qu'une description détaillée du système et des fonctionnalités d'Omnia sont disponibles sur le site Internet [www.omnia.ch](http://www.omnia.ch). Par défaut, l'accès à distance est autorisé pendant une demi-heure à compter du démarrage de l'appareil. Mais il peut aussi être obtenu par le biais d'un code de sécurité. Le réglage d'usine du code est **A908191**.

## Configuration manuelle

La configuration manuelle s'effectue au moyen des éléments de commande mentionnés ci-dessus.

### PROGRAMMER L'ÉMETTEUR

Le mode de programmation est indiqué par une LED verte clignotante. Lors de la programmation, la fonction **S01 Commuter avec bascule** à effectuer par l'actionneur est attribuée à l'émetteur. La distance entre l'émetteur et l'actionneur ne doit pas dépasser 5 mètres. D'autres fonctions peuvent être enseignées via E-Tool, un aperçu se trouve dans le chapitre **FONCTIONS AWAG**.

Exemple: **S01: Commuter avec bascule**  
**LRN (2s) - PTM 2x - LRN**  
 (1) (2) (3)

1. Activer le mode de programmation: presser la touche LRN 2 secondes  
→ LED verte clignote
2. Appuyer deux fois sur l'émetteur.  
→ LED clignote cinq fois en vert, puis continue à clignoter.
3. Pressioner la touche LRN  
→ LED s'éteint

### EFFACER L'ÉMETTEUR

Le mode de suppression est indiqué par une LED rouge clignotante. Les deux touches à bascules doivent être effacées séparément. Un aperçu se trouve dans le chapitre **EFFACER L'ÉMETTEUR**.

1. Activer le mode d'effacement: presser la touche LRN 7 secondes  
→ LED rouge clignote
2. Appuyer deux fois sur l'émetteur.  
→ LED clignote cinq fois en vert, puis continue à clignoter.
3. Pressioner la touche LRN  
→ LED s'éteint

### EFFACER TOUS LES ÉMETTEURS

1. Activer le mode d'effacement: presser la touche LRN 7 secondes  
→ LED rouge clignote
2. Appuyer 2 secondes sur LRN.  
→ LED clignote cinq fois en vert et s'éteint.

### RÉGLAGES D'USINE

Réinitialiser les paramètres de l'appareil par défaut, voir chapitre **RÉGLAGES D'USINE**.  
**Attention:** Les émetteurs programmés ne sont pas effacés.

1. Activer le mode d'effacement: presser la touche LRN 7 secondes  
→ LED rouge clignote
2. Activer le mode de réinitialisation: presser la touche LRN 7 secondes  
→ LED rouge clignote rapidement
3. Appuyer 2 secondes sur LRN.  
→ LED clignote cinq fois en vert et s'éteint.

### DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER

Le cycle d'utilisation standard soit 3 minutes. Il peut être réglé de 1 seconde à un maximum de 60 heures, voir chapitre **DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER**.

1. Activer le mode de programmation: presser la touche LRN 2 secondes  
→ LED verte clignote
2. Commencer la mesure du temps: presser la touche LRN 7 secondes  
→ LED verte clignote rapidement
3. Arrêter la mesure du temps: presser la touche LRN 2 secondes  
→ LED clignote cinq fois en vert et s'éteint.



## Hinweise

Für eine Auflistung der Sendertypen siehe [SENDER LÖSCHEN](#).

## AWAG Funktionen

### A01: Anwesenheitssimulation mit Wippe

Taste O: Aus. Zur Kontrolle schaltet das Licht 3 s ein.  
Taste I: Ein. Zur Kontrolle schaltet das Licht 6...30 s ein.

### A02: Anwesenheitssimulation mit Key-Card Schalter

Karte ein: Aus. Zur Kontrolle schaltet das Licht 3 s ein.  
Karte aus: Ein. Zur Kontrolle schaltet das Licht 6...30 s ein.

### A05: Sperre mit Wippe

Taste O: Ausgang sperren.  
Taste I: Ausgang freischalten.

### A23: Minuterie EcoSwitch (AW23)

Timer (3 Minuten) oder arrêt.  
Zeit einstellbar, siehe [TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER](#).

### A24: Minuterie TimeSwitch (AW24)

Retriggerbarer Timer (3 Minuten).  
Zeit einstellbar, siehe [TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER](#).

PIR (Bewegungsmelder) mit Helligkeitsmessung, gleiche Funktion wie oben, EEP A5-07-03, Schwelle 500 Lux.

## Schaltfunktionen

### S01: Schalten mit Wippe

Taste O: Aus      Taste I: Ein

### S02: Einschalten

Einschalten.

PIR (Bewegungsmelder) mit Helligkeitsmessung, gleiche Funktion wie oben, EEP A5-07-03, Schwelle 500 Lux.

### S03: Ausschalten

Ausschalten.

### S04: Ein-Impuls

Türklingelfunktion (3 Sekunden), AUS beim Loslassen.  
Impulszeit einstellbar, siehe [TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER](#).

### S05: Schrittschalter (AW20)

Zustandsänderung mit jedem Tastendruck (Toggle).

### S06: Tastenfolger

Ein solange die Taste gedrückt ist.

Gleiche Funktion mit Key-Card Schalter.  
Karte ein: Ein      Karte aus: Aus

PIR (Bewegungsmelder) mit Helligkeitsmessung, gleiche Funktion wie oben, EEP A5-07-03, Schwelle 500 Lux.

### S07: Blinken

Blinken im 3-Minuten-Takt.  
Frequenz einstellbar, siehe [TREPPENLICHT EINSCHALTDAUER](#).

### S09: Fensterkontakt

Zu: Aus  
Offen: Ein  
Fensterkontakte und Türgriffe werden logisch UND-verknüpft.

### S10: Fenstergriff

Gleiches Verhalten wie Funktion S09, gekippt zählt als offen.

### S22: Szene

Kurz: Gespeicherten Wert aller Kanäle abrufen.  
Lang: Aktuellen Wert aller Kanäle speichern.

## ARCO Funktionen

### X01: Gateway

Gateway einlernen

### X10: ARCO freischalten

Taste O: Fernzugriff freischalten  
Taste I: Fernzugriff sperren

## Sender löschen

PTM: Wand- oder Handsender  
KSM: Key-Card Schalter  
PIR: Bewegungsmelder  
FK: Fensterkontakt  
FG: Fenstergriff  
Alle Sender löschen

## Werkseinstellungen

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.  
**Achtung:** Eingelernte Sender bleiben erhalten.

## Notes

Pour une liste des types d'émetteurs, voir [EFFACER L'ÉMETTEUR](#)

## Fonctions AWAG

### A01: Simulation de présence avec bascule

Touche O: Arrêt. À titre de contrôle, la lumière s'allume 3 s.  
Touche I: Marche. À titre de contrôle, la lum. s'allume 6...30 s.

### A02: Simulation de présence avec interrupteur keycard

C. insérée: Arrêt. À titre de contrôle, la lumière s'allume 3 s.  
C. retirée: Marche. À titre de contrôle, la lum. s'allume 6...30 s.

### A05: Blocage avec bascule

Touche O: Verrouiller la sortie  
Touche I: Débloquer la sortie

### A23: Minuterie EcoSwitch (AW23)

Minuterie (3 minutes) ou arrêt.  
Délai réglable, voir [DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER](#).

### A24: Minuterie TimeSwitch (AW24)

Minuterie redéclenchable (3 minutes).  
Délai réglable, voir [DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER](#).

PIR (détecteur de mouvement) avec mesure de la luminosité, même fonction que ci-dessus, EEP A5-07-03, seuil 500 lux.

## Fonctions de commutation

### S01: Commutation avec bascule

Touche O: Arrêt      Touche I: Marche

### S02: Allumer

Marche.

PIR (détecteur de mouvement) avec mesure de la luminosité, même fonction que ci-dessus, EEP A5-07-03, seuil 500 lux.

### S03: Eteindre

Arrêt.

### S04: Impulsion d'activation

Fonction de sonnette (3 secondes), ARRÊT en relâchant. Délai de temporisation réglable, voir [DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER](#).

### S05: Télérupteur (AW20)

Changement d'état avec chaque pression sur la touche.

### S06: Suiveur de touche

Position Marche tant que la touche est pressée.

Même fonction que ci-dessus avec interrupteur keycard.  
C. insérée: Marche.      C. retirée: Arrêt.

PIR (détecteur de mouvement) avec mesure de la luminosité, même fonction que ci-dessus, EEP A5-07-03, seuil 500 lux.

### S07: Clignotement

Clignotant toutes les 3 minutes. Fréquence réglable, voir [DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE CAGE D'ESCALIER](#).

### S09: Contact de fenêtre

Fermée: Arrêt      Ouvert: Marche  
Les contacts de fenêtre et les poignées de portes programmées sont reliés entre eux au moyen d'une opération ET.

### S10: Poignée de fenêtre

Même comp. que fonction S09, oscillo-battant = ouvert.

### S22: Scène

Brève: Choisir la valeur programmée.  
Longue: Programmer la valeur actuelle.

## Fonctions ARCO

### X01: Passerelle

Programmer la passerelle

### X10: Déverrouiller ARCO

Touche O: Déverrouiller l'accès à distance  
Touche I: Verrouiller l'accès à distance

## Effacer l'émetteur

PTM: touche à bascule ou touche  
KSM: interrupteur keycard  
PIR: détecteur de mouvement  
FK: contact de fenêtre  
FG: poignée de fenêtre  
Effacer tous les émetteurs

## Réglages d'usine

Rétablir les réglages d'usine  
**Attention:** Les émetteurs programmés ne sont pas effacés.

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*LRN (2s) - PIR 1x - LRN*

*LRN (2s) - PTM 2x - LRN*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*LRN (2s) - FK 1x - LRN*

*LRN (2s) - FG 2x - LRN*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*LRN (2s) - UTE D2-01-00 - LRN*

*nur mit E-Tool konfigurierbar  
configuration uniquement via E-Tool*

*LRN (7s) - PTM 2x - LRN  
LRN (7s) - KSM 2x - LRN  
LRN (7s) - PIR 1x - LRN  
LRN (7s) - FK 1x - LRN  
LRN (7s) - FG 1x - LRN  
LRN (7s) - LRN (2s)*

*LRN (7s) - LRN (7s) - LRN (2s)*



## Geräteeigenschaften

Hinweis: Standardwerte sind unterstrichen.

### Aufstartverhalten

Aus, Ein, Relais behält Zustand, Impuls 1 s

### Gerätebefehl

Energiezähler zurücksetzen  
UTE Lern-Sequenz starten  
UTE Lösch-Sequenz starten

### PIR Schwelle

0 ... 500 ... 1000 lx

### Repeater

Aus, Level 1, Level 2

### Rückmeldungen Telegrammtyp

RPS Wippe	Ein: AI	Aus: AO
RPS Taste	Ein: AI pushed	Aus: AI released
4BS	EEP A5-11-01	
VLD	EEP D2-01-00	

### Rückmeldungen Zeitpunkt

Aus  
Bei Zustandsänderung  
Bei Zustandsänderung und alle 3 Min  
Bei Zustandsänderung und alle 30 s

### Sicherheitscode erlaubt

Ja, Nein

### Stromlimit

0 (aus) ... 287 (16 A) ... 511 digits

### Treppenlicht Einschaltdauer

1 s ... 3 Min ... 60 h

## Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V~ / 50 Hz	Alimentation
Standby-Verbrauch	< 0.5 W	Consommation stand-by
Externe Geräteabsicherung	16 A	Protection externe de l'appareil
Relaisausgang	Schliesskontakt (NO) / contact de fermeture (NO) 230 V~ / 16 A	Sortie relais
Schraubklemmen	max. 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Bornes à vis
Schutzart	IP20	Classe de protection
Überlastschutz	Abschaltung bei / switch off at $I_{load} > 16 A$ LED blinkt rot, 30 s Erholungszeit La LED clignote en rouge, temps de récupération de 30 s	Protection contre les surcharges
Temperaturschutz	Abschaltung bei / switch off at $T_{MCU} > 75 °C$ LED blinkt rot, 5 Minuten Erholungszeit La LED clignote en rouge, temps de récupération de 5 minutes	Protection thermique
Energiemessung	Abfrage [Wh] über EEP, ±5 % bei $P > 20 W$ requête [Wh] via EEP, ±5 % à $P > 20 W$	Mesure de l'énergie
Nebenstelleneingang	Ja / oui	Entrée de poste secondaire
Anzahl Sensorspeicherplätze	50	Number of sensor memory locations
Technologie	EnOcean 868 MHz	Technologie
EnOcean Equipment Profile (EEP)	D2-01-00	EnOcean Equipment Profile (EEP)
Umweltbedingungen	-10...+40 °C / 5 ... 85 % rH non condensing	Environnement
Gehäuse	PC ABS magenta, 39.9 x 39.9 x 18.3 mm	Boîtier
Gewicht	30 g	Poids
EC-Direktiven	2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU	Directives CE
Normen (* ausser Klemmen)	EN 60669-1, EN 60669-2-1	Normes (* à l'exception des bornes à vis)
Hardware Version	miniS01 rev.02	Version hardware
Firmware Version	miniS01_V220129	Version firmware
E-Tool Version	V2.13	Version E-Tool

## Entwicklung, Produktion und Vertrieb

AWAG Elektrotechnik AG  
Sandbühlstrasse 2  
CH-8604 Volketswil  
+41 44 908 19 19

WWW.AWAG.CH  
WWW.OMNIO.CH  
INFO@AWAG.CH



## Propriétés de l'appareil

Note: Les valeurs par défaut sont soulignées.

### Comportement de démarrage

Arrêt, Marche, Le relais maintient l'état, Impulsion 1 s

### Command d'appareil

Remise à zéro du compteur d'énergie  
Démarrer une séquence de programmation UTE  
Démarrer une séquence de déprogrammation UTE

### PIR seuil

0 ... 500 ... 1000 lx

### Répéteur

Arrêt, Niveau 1, Niveau 2

### Feedback type de telegramme

RPS bascule	Marche: AI	Arrêt: AO
RPS touche	Marche: AI pressé	Arrêt: AI relâché
4BS	EEP A5-11-01	
VLD	EEP D2-01-00	

### Feedback trigger

Arrêt  
En cas de changement d'état  
En cas de changement d'état et toutes les 3 minutes  
En cas de changement d'état et toutes les 30 secondes

### Code de sécurité permis

Oui, Non

### Limite de courant

0 (arrêt) ... 287 (16 A) ... 511 digits

### Durée de l'éclairage cage d'escalier

1 s ... 3 min ... 60 h

## Spécifications techniques

## Development, production and distribution

AWAG Elektrotechnik AG  
Sandbühlstrasse 2  
CH-8604 Volketswil  
+41 44 908 19 19

WWW.AWAG.CH  
WWW.OMNIO.CH  
INFO@AWAG.CH