



**ATENÇÃO:** Não permitir que as crianças brinquem com o aparelho. O dispositivo pode ser utilizado por crianças com idade não inferior a 8 anos, pessoas com deficiências físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, ou geralmente qualquer pessoa sem experiência ou, em qualquer caso, a experiência necessária, desde que o dispositivo seja utilizado sob vigilância ou que os utilizadores tenham recebido formação adequada sobre a utilização segura do dispositivo e estejam conscientes dos perigos relacionados com a sua utilização.

**ATENÇÃO:** Mantenha inteiramente separados os cabos de ligação do receptor e da antena, dos cabos de alimentação da luz intermitente e de quaisquer outros cabos de ligação de aparelhagens que possam gerar perturbações (motores, luzes intermitentes, candeeiros etc...) e que possam comprometer o bom funcionamento do sistema e gerar situações de perigo.

**ATENÇÃO:** Verifique se a montante da rede de alimentação da instalação, existe um magnetotérmico omni-polar que permita o corte total nas condições da categoria de sobretensão III.

**ATENÇÃO:** Superfícies metálicas presentes nas proximidades da antena podem comprometer as performances desta luz, principalmente no que se refere a distância de recepção.

### 3. Características Técnicas

Tensão de alimentação	120 V ~ 230 V ~	24 V ≈
	50 / 60 Hz	
Corrente absorvida	25mA	76mA
Fio da Antena	L= 5 m - RG 58	
Temp. limite de funcionamento	-20+50 °C	
Grau de protecção	IP44	

### 4. Descrição do produto

O AURA N é um produto para a sinalização visual da possível ocorrência de uma situação perigosa. Foi concebido para completar a automação de portões e portas domésticas e industriais. O sinal consiste numa luz amarela intermitente.

AURA N está equipado com uma antena, permitindo desta forma a sua melhor colocação e a redução do número de componentes da automação.

O AURA N pode ser instalado na superfície da parede na horizontal ou na vertical. (ver fotos 2).

### 5. Instruções de instalação

Antes de prosseguir com a montagem, verificar o conteúdo da embalagem (Imagem 1) e certifique-se que:

- O instala num local visível
- A distância do receptor não deve ser superior ao comprimento máximo permitido do cabo de antena
- Foram colocados tubos apropriados para a passagem dos cabos de potência e da antena;

De seguida, faça o seguinte (Fig. 3):

- Depois de retirar o reflector, o circuito e a base da luz intermitente, proceda à fixação da parte inferior do suporte usando as buchas fornecidas ou parafusos autorroscantes.

**ATENÇÃO:** Ao colocar o suporte, insira o tubo (flexível Ø16mm) alguns centímetros dentro do próprio suporte. Deste modo, a protecção total dos cabos será melhorada.

- Passe os cabos de alimentação (use apenas cabos com isolamento duplo por exemplo NH05RN-F, NH07RN-F ou FG7-R) e o cabo de antena no furo da base e ligue-os ao circuito de acordo com a Figura 4. Mantenha os cabos de alimentação separados do cabo da antena (use abraçadeiras de acordo com a figura).
- Coloque o jumper conforme indicado de acordo com o tipo de sinal da antena usada.

Pos. Jumper J4	Descrição	
	Fechado	Antena com frequência de 433 MHz
	Aberto	Antena com frequência de 868 MHz

**ATENÇÃO:** Todos os cabos devem ser descarnados junto aos terminais. Deixe os cabos ligeiramente mais compridos, de modo a poder eliminar a parte excedente.

- Para escolher o tipo de intermitência desejado, consulte a seguinte tabela a seguir.

Alim. da central de comando	Pos. Jumper J3	Descrição
Saída intermitente		Aberto A intermitência é gerada na central de comando
Saída de intermitência fixa		Fechado A intermitência é gerada pelo circuito

- Coloque o circuito na base e monte o reflector, apertando-o com os seus parafusos;
- Certifique-se que todas as ligações estejam protegidas e que, depois da instalação dos cabos, estes não estejam acessíveis a partir do exterior.

PL

### 1. Zgodność produktu

AURA N jest produktem posiadającym znak CE. DEA SYSTEM gwarantuje zgodność produktu z Dyrektywami Europejskimi 2014/30/EU, wraz z nast. zmianami, oraz przepisami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej i 2014/35/EU wraz z nast. zmianami dla urządzeń elektrycznych nisko napięciowych.

### 2. Ostrzeżenia dotyczące potencjalnych niebezpieczeństw

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, nie respektowanie zawartych w niej ostrzeżeń może spowodować powstanie niebezpiecznych sytuacji.

**UWAGA:** Którakolwiek z czynności związanych z montażem, konserwacją, czyszczeniem lub naprawą całego systemu zamykania winny być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Wszelkie wskazane czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu elektrycznym oraz należy przestrzegać skrupulatnie wszystkich norm dotyczących urządzeń elektrycznych, obowiązujących w kraju, w którym dokonuje się automatyzacji bramy.

Czyszczenie i konserwacja wykonywana przez użytkownika, nie może być wykonywana przez dzieci niebędące pod nadzorem.

**UWAGA:** Nie pozwalaj dzieciom na zabawę urządzeniem. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku nie mniej niż 8 lat, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej lub sensorycznej, lub ogólnie przez każdego bez doświadczenia lub, w każdym przypadku, wymaganego doświadczenia, pod warunkiem, że urządzenie jest używane pod nadzorem lub że użytkownicy przeszli odpowiednie szkolenie w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i są świadomi zagrożeń związanych z jego użytkowaniem.

**UWAGA:** Należy odseparować przewody podłączeniowe odbiornika i anteny od przewodów zasilających lampę oraz od wszystkich innych przewodów podłączeniowych urządzeń, których działanie może zaburzyć ich poprawne działanie (silniki, lampy ostrzegawcze, lampki itp.) oraz mogły by spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie systemu i stworzyć sytuację zagrożenie.

**UWAGA:** Należy sprawdzić czy w górze sieci zasilania instalacji znajduje się wyłącznik lub przelaznik magnetyczno-termiczny jednobiegunowy, który pozwala na całkowite odłączenie w warunkach przetężenia kategorii III.

**UWAGA:** Powierzchnie metalowe obecne w pobliżu anteny mogą pogorszyć wydajność, przede wszystkim mogą zmniejszać zasięg odbioru.

### 3. Dane techniczne

Zasilanie	120 V ~ 230 V ~	24 V ≈
	50 / 60 Hz	
Pobór prądu	25mA	76mA
Przewód anteny	L= 5 m - RG 58	
Zakres temperatur pracy	-20+50 °C	
Stopień ochrony	IP44	

### 4. Opis produktu

AURA N lampa sygnalizacyjna żółta, jest produktem służącym do optycznej sygnalizacji ruchu bramy oraz możliwych do wystąpienia sytuacji zagrożenia. Jest ona przeznaczony do stosowania w automatyce do drzwi i bram cywilnych oraz przemysłowych.

AURA N wyposażony jest we **wbudowaną antenę**, co pozwala odpowiednio ją umieścić i zredukować ilość elementów wchodzących w skład automatyki.

AURA N może być mocowana na słupkach, do płaszczyzny poziomej lub pionowej (rys. 2).

### 5. Instrukcje montażowe

Przed przystąpieniem do montażu, należy sprawdzić zawartość opakowania (rys. 1), oraz upewnić się czy:

- Miejsce montażu znajduje się w punkcie dobrze widocznym, blisko bramy;
- Odległość do odbiornika nie jest dłuższa od maksymalnej długości przewidzianego okablowania.
- Zostały przewidziane odpowiednie kanałki do przeprowadzenia przewodów zasilających oraz anteny;

Montaż (Fig. 3):

- Wyjąć obudowę, płytkę i podstawę lampy, następnie należy przystąpić do przymocowania niższego uchwyty przy pomocy kółków z wkrętami lub śrub samogwintujących załączonych do opakowania.

**UWAGA:** W fazie mocowania uchwyty lampy, należy przesunąć przewód (przewód giętki Ø16mm) o kilka centymetrów do środka uchwyty. W ten sposób przewody będą lepiej chronione.

- Przełożyć przewody zasilające (należy używać tylko i wyłącznie kabli z podwójną izolacją np. NH05RN-F, NH07RN-F lub FG7-R.) wraz z przewodem anteny przez odpowiednio przygotowany otwór w obudowie a następnie połączyć je na płytce, patrz rys. 4. Upewnić się czy w trakcie okablowania przewody zasilające oraz przewód anteny pozostają odseparowane (zaleca się użycie opasek, jak pokazano).
- Umieść zworkę zgodnie z typem zastosowanej anteny.

Stan zworki J4	Opis	
	Zamknięty	Antena o częstotliwości 433 MHz
	Otwarty	Antena o częstotliwości 868 MHz

**UWAGA:** Należy usunąć izolację końcówek z przewodów i podłączyć do zacisków płytki.

- Przy wyborze modelu lampy ostrzegawczej, należy kierować się poniższą tabelą.

Zasilanie z centrali sterującej	Stan zworki J3	Opis
Przerwywacz w centrali		Otwarty Błysk generowany jest przez centralę
Brak przerwywacza w centrali		Zamknięty Miganie jest generowane przez płytkę

- Włożyć płytkę do podstawy i zamknąć obudowę dokręcając odpowiednio śruby.
- Upewnić się czy przewody w całości są zabezpieczone, oraz czy po zakończonym montażu przewody nie są dostępne na zewnątrz.

