Nice

Récepteurs d'éclairage pour bandes à LED

Nice

Confort maximal

Intégration des rubans LED dans le système radio

Les nouveaux récepteurs d'éclairage Nice complètent l'offre pour les protections solaires. Pour ce faire, les bandes à LED sont reliées au récepteur radio et aux accessoires correspondants.

Polyvalent

Un récepteur d'éclairage LED Nice permet de commander un maximum de **4 bandes LED**.

Programmation pratique

Il est possible de programmer jusqu'à 30 émetteurs par récepteur radio. **La programmation s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.**

Installation rapide

Les récepteurs Nice et les accessoires correspondants peuvent être installés facilement et rapidement.

Éclairage parfait

Les rubans LED de haute qualité assurent un **éclairage harmonieux et régulier**. Grâce au récepteur d'éclairage et à la télécommande, l'intensité et la couleur de la lumière peuvent être réglées à volonté.

L'avantage pour vos client.e.s :

Toutes les protections solaires peuvent être commandées à distance selon les besoins : lamelles de pergola, stores verticaux, stores bannes, radiateurs radiants et éclairage LED. Le système radio bidirectionnel garantit la réception et le traitement fiables des signaux, ainsi que leur transmission sécurisée grâce à une véritable fonction de routage. **À l'aide de Yubii Home*, l'éclairage peut être intégré intelligemment à des scénarios et commandé depuis un smartphone ou un assistant vocal.**

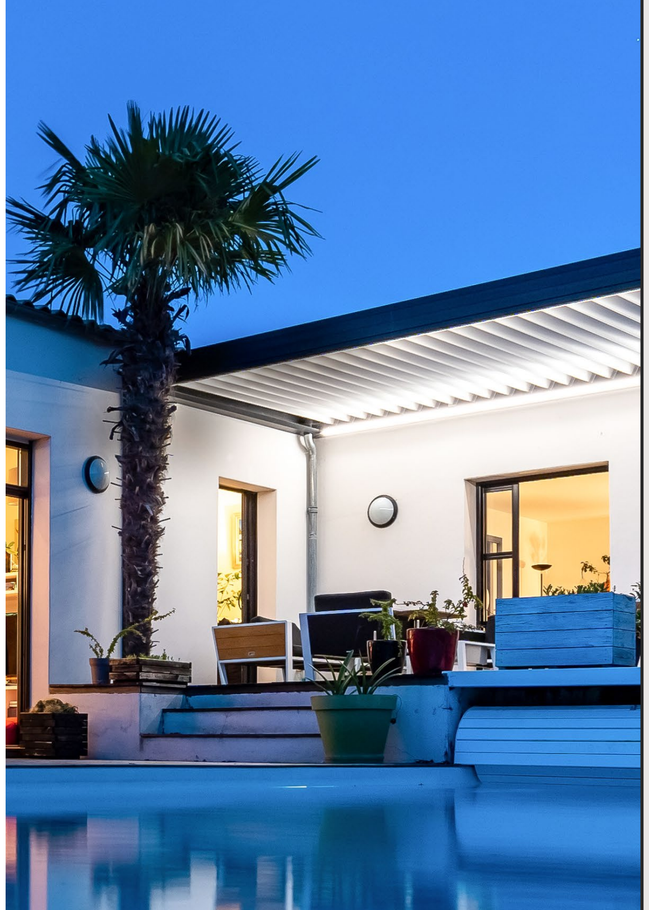
*bientôt disponible

Nice

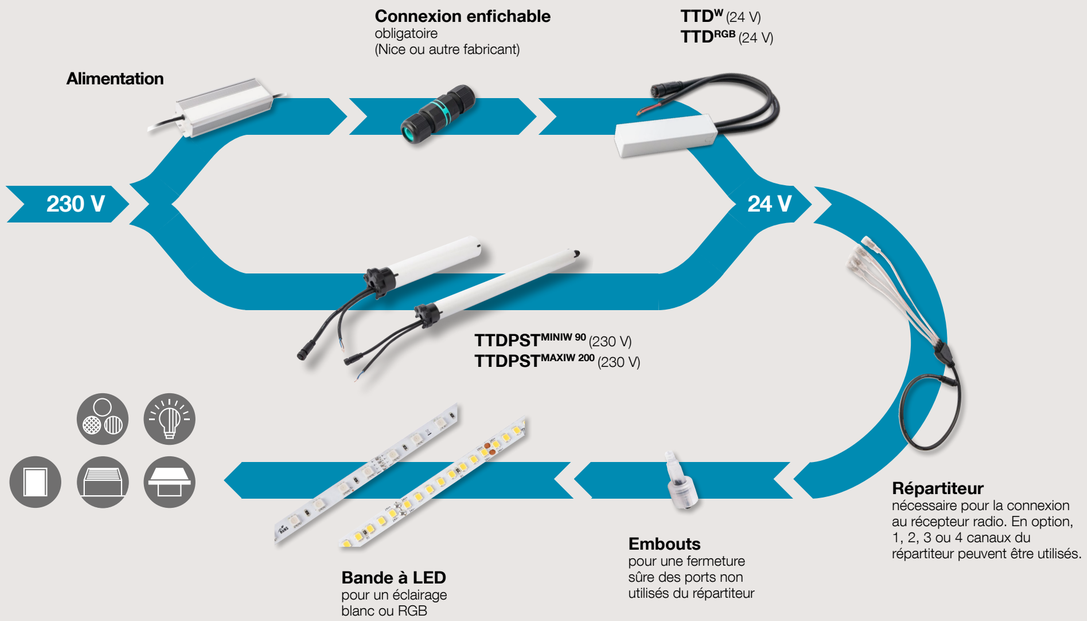
Récepteur d'éclairage LED

La bonne solution pour chaque utilisation

Les récepteurs d'éclairage pour rubans LED se déclinent en plusieurs modèles pour répondre aux différents montages, tels que les stores bannes ou stores verticaux. Nice propose également des rubans LED blancs ou colorés ainsi que des accessoires pratiques pour tous types d'applications.



Comment intégrer les bandes LED dans le système radio :



Nice

TTD^{W}

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED blanches, adapté à de nombreuses situations de montage

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à 4 bandes à LED blanches à intensité variable.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) et son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Veuillez noter qu'en plus du **TTDW**, un bloc d'alimentation et une prise sont nécessaires (schéma p. 5).

Il est possible de programmer **jusqu'à 30 émetteurs** par récepteur.

Le **TTDW** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur convient à de multiples situations de montage. **Chaque sortie peut être commandée indépendamment.**

La programmation du TTDW s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDW	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED blanches	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**TTDW**
Tension d'entrée (V CC)	24
Tension de sortie (V CC)	24
Puissance (W)	charge minimale 100 par canal, charge maximale 240
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 10
Indice de protection (IP)	55
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 90 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +60
Poids (kg)	0,15
Taille L x l x H (mm)	98 x 26 x 20
Type de montage	libre
Conformité	CE

BiDi

24 V CC

Yubii *

*bientôt disponible

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils

DIMENSIONS

Nice

TTD^{RGB}

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED RGB, adapté à de nombreuses situations de montage

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à 4 bandes à LED ainsi que de régler l'intensité et la couleur de leur lumière.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) et son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Veuillez noter qu'en plus du **TTDRGB**, un bloc d'alimentation et une prise sont nécessaires (schéma p.5).

Il est possible de programmer **jusqu'à 30 émetteurs** par récepteur.

Le **TTDRGB** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur convient à de multiples situations de montage. **Les deux sorties peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre.**

La programmation du TTDRGB s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDRGB	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED RGB	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**TTDRGB**
Tension d'entrée (V CC)	24
Tension de sortie (V CC)	24
Puissance (W)	charge minimale 100 par canal, charge maximale 240
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 10
Indice de protection (IP)	55
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 90 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +60
Poids (kg)	0,15
Taille L x l x H (mm)	98 x 26 x 20
Type de montage	libre
Conformité	CE

BiDi

24 V CC

Yubii *

*bientôt disponible

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils

DIMENSIONS

Nice

TTDPST MINIW 90

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED blanches, pour le montage dans des arbres de toile (stores verticaux)

BiDi

230 V

Yubii *

433 MHz

*bientôt disponible

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à 4 bandes à LED blanches.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) et son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Il est possible de programmer **jusqu'à 30 émetteurs** par récepteur.

Un bloc d'alimentation est déjà intégré au récepteur.

Le **TTDPSTMINIW 90** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur a été spécialement conçue pour le montage dans des arbres de toile, par exemple pour des stores verticaux. **Les deux sorties peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre.**

La programmation du TTDPSTMINIW 90 s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDPSTMINIW 90	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED blanches, compact (stores verticaux)	1

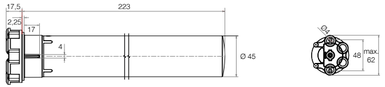
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**TTDPSTMINIW 90**
Tension d'entrée (V CC)	230
Tension de sortie (V CC)	24
Fréquence (Hz)	50
Puissance (W)	charge maximale 90
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 0,5 A
Indice de protection (IP)	44
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 80 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +65
Poids (kg)	0,58
Taille L x l x H (mm)	280 x Ø 45
Type de montage	libre ou encastré dans un tube
Conformité	CE

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils

DIMENSIONS



Nice

TTDPST MAXIW 200

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED blanches, pour le montage dans des arbres de toile (stores bannes)

BiDi

230 V

Yubii *

433 MHz

*bientôt disponible

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à quatre bandes à LED blanches.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Il est possible de programmer **jusqu'à 30 émetteurs** par récepteur.

Un bloc d'alimentation est déjà intégré au récepteur.

Le **TTDPSTMAXIW 200** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur a été spécialement conçue pour le montage dans des arbres de toile, par exemple pour des stores bannes de terrasse. **Les deux sorties peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre.**

La programmation du TTDPSTMAXIW 200 s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDPSTMAXIW 200	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED blanches, compact (stores bannes)	1

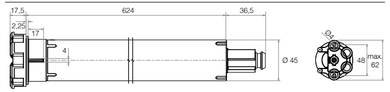
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**TTDPSTMAXIW 200**
Tension d'entrée (V CC)	230
Tension de sortie (V CC)	24
Fréquence (Hz)	50
Puissance (W)	charge maximale 200
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 0,5 A
Indice de protection (IP)	44
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 80 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +65
Poids (kg)	2,85
Taille L x l x H (mm)	800 x Ø 45
Type de montage	libre ou encastré dans un tube
Conformité	CE

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils

DIMENSIONS



Blocs d'alimentation

Pleine puissance de 100 à 300 W

Des appareils adaptés d'alimentation en tension 24 V dans des dimensions compactes sont disponibles pour les récepteurs radio LED (TTDW et TTDRGB).

La puissance est adaptée aux besoins des applications.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
590.010000	Alimentation Mean Well 100 W 24 V puissance constante	1
590.015000	Alimentation Mean Well 150 W 24 V puissance constante	1
590.032000	Alimentation Mean Well 320 W 24 V puissance constante	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**590.010000**	**590.015000**	**590.032000**
Puissance de sortie (W)	100	150	312
Tension de sortie (V)	24	24	24
Courant de sortie (A)	4	6,3	13
Tension d'entrée (V)	100-305 110/230 entrée universelle	90-295 110/230 entrée universelle	100-305 110/230 entrée universelle
Indice de protection (IP)	67	65	67
Taille l x H x P (mm)	140 x 63 x 32	180 x 63 x 35,5	246 x 77 x 39,5
Technologie de variation	potentiomètre	potentiomètre	potentiomètre
Type de boîtier	métal	métal	métal
RoHS	compatible	compatible	compatible
Technologie	CA/CC courant constant C.C. puissance constante C.P.	CA/CC courant constant C.C. puissance constante C.P.	CA/CC courant constant C.C. puissance constante C.P.
Norme	LED EN 61347	LED EN 61347	LED EN 61347
Poids (kg)	0,58	0,8	1,87
Température ambiante de service (°C)	de -40 à +90	de -40 à +85	de -40 à +85
Conformité	CE	CE	CE

Bandes à LED

Luminosité totale avec des centaines de LED

Des bandes à LED adaptées aux différentes applications sont disponibles en **blanc ou en RGB** et peuvent être fabriquées selon les besoins.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
591.090500	Bande à LED RGB, IP 67, 60 W/m, bande de 5 m	1
591.000500	Bande à LED blanches, IP 67, 160 W/m, bande de 5 m	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	**591.090500**	**591.000500**
Tension de service (V)	24	24
Courant de service (A)	0,52 (1 m)-2,22 (5 m)	0,9 (1 m)-3,96 (5 m)
Puissance absorbée (W)	12,5 (1 m)-53,3 (5 m)	10,8 (1 m)-47,5 (5 m)
Indice de protection (IP)	67	67
Température ambiante de service (°C)	de -25 à 40	de -25 à 40
Taille (mm)	5 000 x 8 x 2	5 000 x 8 x 2
Angle d'éclairage (°)	120	120
Nombre de LED par mètre	60	160
Conformité	CE	CE

Répartiteur

pour chaque branchement

Pour pouvoir adapter les bandes à LED aux récepteurs radio, il faut un répartiteur correspondant.

De plus, un répartiteur offre la possibilité de connecter jusqu'à quatre bandes à LED à un récepteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.201000	Répartiteur de câble pour bande à LED blanches	1
593.202000	Répartiteur de câble pour bande à LED RGB/RGBW	1

Connexion enfichable

pour une connexion rapide

Pour relier rapidement et en toute sécurité un récepteur radio LED (TTDW et TTDRGB) à un appareil d'alimentation en tension, une connexion enfichable est nécessaire.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.101001	KIT Mini Plug & Socket Connector 4p Screw D6-13.5 IP 66/IP 68 xDRY®	1

Embouts

pour une fermeture sûre

Les embouts ferment en toute sécurité les ports non utilisés d'un répartiteur.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.101000	Embout pour bande à LED blanches	1
593.102000	Embout pour bande à LED RGB/RGBW	1

Connexion et gestion des récepteurs de lumière via les émetteurs Nice :

TTDPST[MINIW 90]
TTDPST[MAXIW 200]
(230 V)

TTDW
TTDRGB
(24V)

Nous rendons même les plus petits gestes extraordinaires.

Nice,
un monde sans barrière.

Systèmes de moteurs et d'automatismes de portails, de portes de garage, de stores bannes, de rideaux, de volets roulants et de systèmes d'alarme pour tous les domaines, des habitations privées aux grands bâtiments publics.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

Nice

NiceLoveEarth

Nice se préoccupe de l'environnement. L'utilisation de papier naturel évite l'usage excessif de matières premières et l'exploitation forestière intensive. Les déchets sont réduits et les ressources préservées.

Les données de cette publication sont fournies à titre indicatif uniquement. Nice se réserve le droit de modifier le produit à tout moment.