

**Automatismes radio de Griesser.
Griesser BiLine**





BiLine

[Fréquence radio sans licence dans la plage 868 MHz](#)

[Commande individuelle](#)

[Commande de groupes](#)

[Récepteurs radio optimisés pour le produit stores](#)

GRIESSER BILINE – COMMANDE RADIO PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le système de commande Griesser BiLine offre un design moderne, une structure modulaire des appareils ainsi qu'une esthétique qui s'insèrent discrètement dans chaque type d'ambiance. Les systèmes radio présentent l'avantage de pouvoir être montés rapidement, aussi bien au sein des nouvelles constructions que pour l'équipement ultérieur d'un dispositif d'automatisation dans des structures déjà existantes. Automatismes de Griesser – automatiquement bien.

Commande Griesser par iPhone / iPad

Permet une commande simple et intuitive des stores, également possible sans connexion à Internet. Cette application gratuite peut être téléchargée à partir de l'App Store.



Émetteur manuel Griesser Progreso

Destiné à la commande à distance d'installations de protection solaire, il est en mesure de piloter indépendamment jusqu'à quinze récepteurs ou quinze groupes de récepteurs.



Émetteur mural BiLine UniTec / BiLine UniTec F

Il s'agit d'un émetteur radio mural qui commande une installation de protection solaire en alternative à l'émetteur manuel Progreso 1 M.



Horloge temporisée BiLine AstroTec

L'horloge temporisée avec réglage d'usine de la date et de l'heure (HEC) actuelles, permet de commander automatiquement les moteurs selon l'heure désirée.



Capteur soleil / de vent BiLine Aero

Pour l'évaluation de la lumière et du vent, conçu pour les stores bannes équipés de cellules solaires intégrées. Ne nécessite aucune tension d'alimentation.



Capteur soleil / de vent BiLine Sensero AC

Pour l'évaluation de la lumière et du vent, conçu pour les brise-soleil orientables, volets roulants et stores bannes. L'alimentation électrique est garantie par la connexion au réseau.



Capteur solaire BiLine Lumero

Est un capteur solaire avec cellules solaires intégrées. Pas besoin d'alimentation électrique.



Récepteur radio BiLine Combo

Le récepteur radio permet d'intégrer des moteurs à courant alternatif au système BiLine.



Griesser BiLine – commande radio Télécommande Griesser Progreso

Jusqu'à 15 canaux

Mode manuel/automatique

Design moderne

Piles traditionnelles du commerce

Visualisation par LED

Horloge temporisée intégrée (ne concerne que Progreso 15 M)

Support mural magnétique

L'émetteur portable Griesser Progreso possède également, en plus des instructions manuelles telles que montée, arrêt, descente, des fonctions comme des positions intermédiaires et un angle des lames programmable.



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M



Progreso 15 M

DOMAINE D'UTILISATION PROGRESO 1 / 1 M

Commande d'un récepteur ou d'un groupe de récepteurs.

Activer et varier les éclairages (profilé d'éclairage LED).

Touche supplémentaire pour commuter entre mode manuel et mode automatique (Progreso 1 M).

DOMAINE D'UTILISATION PROGRESO 5 M

Commande de 5 récepteurs ou de 5 groupes de récepteurs maximum.

Regroupement automatique des canaux 1 à 5 sous forme de commande centrale pour les produits de protection solaire.

Réglage de l'éclairage (profilé d'éclairage LED).

Touche supplémentaire pour commuter entre mode manuel et mode automatique.

DOMAINE D'UTILISATION PROGRESO 15 M

Commande de 15 récepteurs ou groupes de récepteurs maximum.

Regroupement automatique des canaux 1 à 15 sous forme de commande centrale pour les produits de protection solaire.

Réglage de l'éclairage (profilé d'éclairage LED).

Touche supplémentaire pour commuter entre mode manuel et mode automatique.

Guidage par menu avec pictogrammes spécifiques au produit sur écran éclairé.

Commande simple par manette.

10 langues au choix.

Des noms peuvent être associés aux canaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PROGRESO 1/1 M/5 M

Tension nominale	3 V DC
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0 bis +55°C
Dimensions	120 x 51 x 26 mm
Poids	120 g
Type de piles 2 x LR 06 (AA Pile mignon)	
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PROGRESO 15 M

Tension nominale	3 V DC
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0 bis +55°C
Dimensions	150 x 51 x 26 mm
Poids	140 g
Type de piles 2 x LR 06 (AA Pile mignon)	
Fréquence radio	868 MHz

Griesser BiLine – commande radio Émetteurs muraux

1 canal

Mode manuel/automatique

Piles traditionnelles du commerce

Montage encastré ou en saillie

L'émetteur mural BiLine UniTec sert à la commande des installations de protection solaire à l'intérieur d'une pièce.



BiLine UniTec



BiLine UniTec F



BiLine AstroTec



Disponible uniquement en Suisse.



Disponible uniquement en Europe.

DOMAINE D'UTILISATION BILINE UNITEC / BILINE UNITEC F

Émetteur mural pour la commande d'un ou plusieurs récepteurs.

Ordres manuels comme «Montée», «Stop» et «Descente» ou ordres automatiques.

Utilisation à l'intérieur d'une pièce.

Montage encastré ou en saillie sans câblage.

Commandes manuelles telles que montée, arrêt, descente et position d'ombrage.

LED pour contrôle d'émission.

DOMAINE D'UTILISATION BILINE ASTROTEC

Émetteur mural de commande d'un ou plusieurs récepteurs.

Horloge temporisée possédant diverses fonctions comme les heures astrologiques (heures de levée et coucher du soleil) ou les fonctions vacances, heures en bloc, heures de la journée et heures hebdomadaires.

Mode manuel (montée, arrêt, descente) ou mode automatique (fonction automatique en fonction de l'heure).

Passage automatique à l'heure d'été/d'hiver.

Positions intermédiaires.

Montage en applique simple sans câblage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BILINE UNITEC

Tension nominale	3 V DC
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0° C à +50° C
Dimensions	88 x 88 x 20 mm
Type de piles	CR 2032
Durée de vie des piles	2 ans
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITEC F

Tension nominale	3 V DC
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0° C à +50° C
Dimensions	85 x 85 x 23 mm
Type de piles	CR 2032
Durée de vie des piles	2 ans
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BILINE ASTROTEC

Tension nominale	3 V DC
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0–50 °C
Dimensions	85 x 85 x 29 mm
Type de piles	2x LR03 (AAA)
Durée de vie des piles	2 ans
Fréquence radio	868 MHz

Griesser BiLine – commande radio capteurs

- Saisie des valeurs d'ensoleillement / de vent

- Boîtier discret

- Pas de pose de câble (BiLine Aero / BiLine Lumero)

- Alimentation électrique solaire (BiLine Aero / BiLine Lumero)

- Alimentation 230 V AC (BiLine Sensero)



BiLine Aero



BiLine Sensero AC Plus



BiLine Lumero

DOMAINE D'UTILISATION BILINE AERO / BILINE SENSERO AC / BILINE SENSERO AC PLUS

- Capteur solaire / de vent.

- Cellules solaires intégrées pour l'alimentation du système (BiLine Aero).

- Pas de câble à poser (BiLine Aero).

- Possibilité de mise hors service du capteur solaire.

- Indication d'état par LED pour signaux lumière et vent.

- Réglage des valeurs de consigne pour l'ensoleillement et le vent à l'aide d'un potentiomètre.

- Boîtier transparent.

DOMAINE D'UTILISATION BILINE LUMERO

- Capteur solaire.

- Cellules solaires.

- Pas de câble à poser.

- Réglage des valeurs de consigne pour l'ensoleillement et le vent à l'aide d'un potentiomètre.

- Commande d'ensoleillement pour tous les systèmes d'ombrage.

- Boîtier transparent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BILINE SENSERO AC (CAPTEUR SOLAIRE / DE VENT 230 V AC)

Tension de service	230 V AC
Type de protection	IP 44
Température ambiante	-20° C à +60° C
Dimensions	205 x 125 x 105 mm
Angle de détection	150°
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BILINE SENSERO AC PLUS (CAPTEUR SOLAIRE / DE VENT / DE PRÉCIPITATIONS 230 V AC)

Tension de service	230 V AC
Type de protection	IP 44
Température ambiante	-20 à +60°C
Dimensions	205 x 125 x 105 mm
Angle de détection	150°
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BILINE AERO (CAPTEUR SOLAIRE / DE VENT)

Alimentation	autonome, module solaire intégré
Veille	≥ 12 heures
Type de protection	IP 43
Température ambiante	-25° C à +60° C
Dimensions	280 x 130 x 130 mm
Angle de détection	150°
Fréquence radio	868 MHz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BILINE LUMERO (CAPTEUR SOLAIRE)

Alimentation	autonome, module solaire intégré
Veille	~ 1 heures
Type de protection	IP 54
Température ambiante	-25° C à +60° C
Dimensions	150 x 42 x 28 mm
Angle de détection	190°
Fréquence radio	868 MHz



Griesser BiLine – commande radio récepteur radio

CARACTERISTIQUES GENERALES DE BILINE COMBIO

Construction compacte
Installation et possibilité simple d'extension
Détection de fin de course automatique
Sens de rotation modifiable
Positions intermédiaires au choix
Programmation d'un capteur solaire / de vent
Programmation jusqu'à 16 émetteurs maxi



BiLine Combio JA

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO JA

Récepteur radio pour brise-soleil orientables
Orientation automatique des lames



BiLine Combio RM / RFS

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO RM

Récepteur radio pour volets roulants et stores toiles



BiLine Combio RW

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO RW

Récepteur radio pour système Rolpac®



BiLine Combio MA K

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO MA K

Récepteur radio pour stores bannes
Câble court de raccordement au secteur, connexion de moteur intégré
Même spécification que Combio-868 RM



BiLine Combo MVLED / MLED / LED

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO MVLED

Récepteur radio pour stores avec Volant et réglette d'éclairage (LED)

Peut être intégré dans le produit

PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO MLED

Récepteur radio pour stores et réglette d'éclairage (LED)

Peut être intégré dans le produit


PROPRIÉTÉS BILINE COMBIO LED

Récepteur radio pour option LED (éclairage)

Intégré au produit avec l'option LED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service	230 V
Puissance en mode veille 1 W (par canal)	
Pouvoir de coupure	450 W
Type de protection	IP 54
Température ambiante	-20° C à +80° C
Fréquence radio	868 MHz

Récepteur	Raccordement au secteur	Connexion au moteur	Dimensions en mm (W x H x D)
BiLine Combo JA	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combo RM	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combo RW	0,35 m Wago	0,35 Wago	97 x 40 x 15
BiLine Combo MA K	0,25 m STAS 3	STAK 3 intégré	128 x 34 x 24
BiLine Combo MVLED / MLED / LED	Fiche AMP bipolaire	Store banne : douille AMP 4 pôles Volant : douille AMP 4 pôles LED : 2 embouts	178 x 24 x 52
 BiLine Combo RFS	3 m câble	0,25 m câble	97 x 40 x 15



Disponible uniquement en Europe.

Griesser BiLine – filarie commutateurs muraux / capteur

1 moteur

Mode manuel/automatique

Montage encastré

Saisie des valeurs d'ensoleillement / de vent

Alimentation par AeroTec



VarioTec



AeroTec



Aero



Disponible uniquement en Suisse.

Le commutateur mural VarioTec sert à la commande des installations de protection solaire avec des ordres manuels comme «Montée», «Stop» et «Descente». Le commutateur mural AeroTec sert à la commande des installations de protection solaire en fonction de l'ensoleillement et des valeurs de vent.

DOMAINE D'UTILISATION VARIOTEC

Commutateur mural pour la commande d'un moteur.

Ordres manuels comme «Montée», «Stop» et «Descente», positions intermédiaires et angle des lames programmable.

Montage encastré.

Touches pour les fonctions «Montée», «Stop» et «Descente».

DOMAINE D'UTILISATION AEROTEC

Commutateur mural pour la commande d'un moteur.

Ordres manuels comme «Montée», «Stop» et «Descente», positions intermédiaires et angle des lames programmable.

Mode de fonctionnement automatique pour système automatique d'ensoleillement.

Raccordement pour un capteur solaire / de vent Aero.

Réglage assisté par menu des valeurs ensoleillement et du vent.

Montage encastré.

Touches pour les fonctions «Montée», «Stop» et «Descente».

DOMAINE D'UTILISATION AERO

Capteur solaire / de vent.

Utilisation en liaison avec un commutateur mural AeroTec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VARIOTEC

Tension de service	230 V AC
Courant de commutation	5 A
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0° C à +55° C
Dimensions	88 x 88 x 20 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AERO

Type de protection	IP 43
Température ambiante	-25° C à +60° C
Dimensions	280 x 130 x 130 mm
Angle de détection	150°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AEROTEC

Tension de service	230 V AC
Courant de commutation	5 A
Type de piles	CR 2032
Durée de vie des piles	2 ans min.
Type de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	0° C à +55° C
Dimensions	88 x 88 x 20 mm

Commande par iPhone / iPad

Commande simple et intuitive de vos stores par iPhone ou iPad.

Mise en service rapide et simple

App gratuite

Possibilité d'utilisation même sans liaison Internet

Encore plus de confort grâce à des scénarios individuels



1 BiLine Centro Server



2 BiLine Centro Stick



3 BiLine Récepteur

Exemples d'application



BiLine est disponible avec une protection solaire Griesser comme module MINERGIE®.

Votre partenaire

Sous réserve de tout changement

