



24VDC



# BULL1224 TURBO

## USAGE COLLECTIF

centrale de commande avec récepteur et encodeur virtuel intégrés  
opérateur à bain d'huile  
clé de déverrouillage personnalisée  
chargeur de batterie intégré

**jusqu'à 1200 kg**

**24 Vdc** | usage intensif

- Motoréducteur rapide 24 Vdc pour usage intensif avec centrale incorporée dotée d'alimentateur à commutation (switching) 115/230 Vac qui permet une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie de l'opérateur
- La centrale de commande, située sur la partie supérieure du moteur, facilite le câblage et permet de calculer la position du moteur en mesurant la vitesse instantanée de mouvement (encodeur virtuel)
- L'encodeur virtuel permet d'optimiser la gestion des ralentissements et d'en suivre le trajet (Système STC) et de gérer la distribution du couple en fonction de la position du portail, ce qui garantit une sécurité maximale
- Auto-programmation par télécommande activable à la première installation. Goulottes guide-câbles très pratiques
- **Hautes performances et vitesse élevée (24 m/min avec 1200 Kg)**
- Système anti-écrasement à détection ampérométrique
- Capteur de sécurité qui coupe l'alimentation du moteur pendant les opérations de débrayage
- Prédéposé pour la connexion de l'accessoire X.BE permettant l'intégration aux systèmes domotiques KNX
- Logement pratique pour 2 batteries mod. DA.BT2 de 2,1 Ah
- Levier de déblocage en métal
- Fonctionnement possible en mode « portails en vis à vis » au moyen de l'accessoire (SIS)
- Version à fins de course magnétiques disponible (BULL1224 TURBO.S)



## CENTRALES DE COMMANDE:

**BULL1224 TURBO** — CP.B24 TURBO

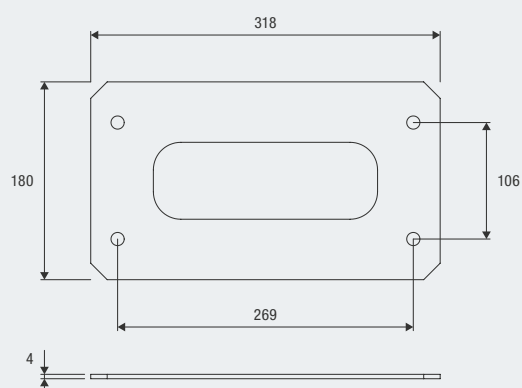
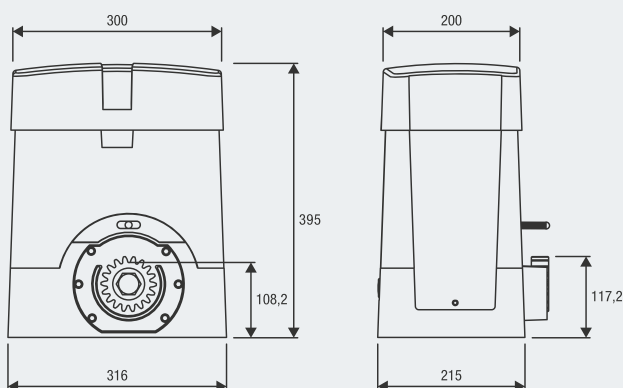
**BULL1224 TURBO.S** — CP.B24 TURBO

# BENINCA

**100%**  
Made in Italy



Plaque de fondation avec tire-fonds.  
Fixation au moteur et au sol  
269 mm x 106 mm, 4 Ø 12 mm.



**RI.M4F**

Crémaillère M4, à souder ou à visser, 30x12x1000 mm, percée et zinguée. Fournie avec des vis à pas métrique M6 et entretoises filetées.  
**Livré en pack de 4 pièces.**

**RI.M4Z**

Crémaillère M4 à souder 22x22x2000 mm zinguée.  
**Livré en pack de 2 pièces.**

**RI.M4ZF**

Crémaillère M4 22x22x2010 mm zinguée et perforée pour sa fixation côté denture. Livrée avec vis M6.  
**Livré à l'unité.**

**RI.M6Z**

Crémaillère M6 à souder 30x30x2000 mm zinguée. Pignon RI.P6 requis.

**RI.P6**

Engrenage module M6 Z13 exclusivement pour la crémaillère RI.M6Z.

**BULL.PI**

Plaque de fondation réhaussée. Hauteur 32 mm. Fixation au sol entraxe 280x170 mm, 4 Ø 11 mm, entraxe fixation moteur 269x106 mm, 4 M10.

**SB.BULL20.F**

Dispositif de déblocage par câble (L = 4,5 m), boîtier anti-vandale, montage extérieur.

**X.BE**

Carte électronique d'interface entre le système de communication KNX et les automatismes Beninca.

**RF.SUN**

Dispositif à batterie rechargeable via panneau photovoltaïque à appliquer à un bord mobile.

**RF**

Dispositif à batterie non rechargeable à appliquer à un bord mobile. Durée des batteries garantie de 2 ans.

**SC.RF**

Dispositif alimenté 12/24 Vdc avec fonction d'autotest et 2 sorties pour branchement aux centrales électroniques de commande.

**IRI.TX4VA**

Émetteur 4 canaux avec codage Advanced Rolling Code et Rolling Code.

**IRI.TX4AK**

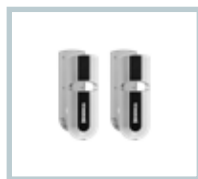
Émetteur 4 canaux avec codage Advanced Rolling Code et Code Fixe.

**IRI.LAMP**

Feu clignotant blanc à alimentation universelle, 20-255 Vac avec antenne intégrée.

**IRI.KPAD**

Digicode anti-vandale à pile fonctionnement sans fil, avertisseur sonore et touches rétro-éclairées. Triple codage : Advanced Rolling Code, Rolling Code et Code Fixe. 254 codes PIN mémorisables.

**IRI.CELL**

Deux capots métalliques anti-vandale pour photocellules PUPILLA/PUPILLA.T, constitué d'une robuste coque frontale et d'un fond entièrement avec vis cachées. Permet de maintenir une orientation à 180°.

**PUPILLA**

Paire de photocellules orientables à 180°. Possibilité de synchronisation jusqu'à 4 paires, alimentation 24 Vdc. Facilité de réglage à l'aide d'un LED qui signale l'alignement optimal. Très compact : 36x110x35 mm

**BULL1224T.CB**

Kit composé de 5 câbles et 5 supports pour l'installation de batteries assurant le fonctionnement en cas de panne de courant.

**SIS**

Carte électronique à connexion rapide permettant le mouvement synchronisé de 2 automatismes (portails en vis à vis). Une carte est nécessaire pour chaque moteur.

**AUTOMATISMI BENINCÀ SpA** • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DONNÉS TECHNIQUES	BULL1224 TURBO	BULL1224 TURBO.S
Alimentation de réseau	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbé	3 A	3 A
Puissance absorbée en stand-by	8 mA	8 mA
Puissance maximum	390 N	390 N
Vitesse d'ouverture	12,5±24 m/min	12,5±24 m/min
Cycle de travail	80%*	80%*
Degré de protection	IP44	IP44
Fin de courses magnétiques	NON	OUI
Temp. de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Poids max. portail	1200 kg	1200 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18
Poids	17,3 kg	17,4 kg
Nb moteurs par palette	20	20

\* Dans des conditions extrêmes (température ambiante de 50°C, vitesse de 24 m/min, poids du portail de 1200 kg), le cycle est réduit à 40%