

DESCRIPTION

Le Dynafor™ AL63 est conçu et fabriqué par Tractel®.

Le Dynafor™ AL63 est un afficheur géant robuste, configurable filaire ou sans fil, et utilisable dans de nombreuses applications où la visibilité est primordiale.

Monté de manière permanente sur un pont ou un mur, le Dynafor™ AL63 assure une visibilité jusqu'à 45 m.

Connecté à un ou plusieurs Dynafor™ Pro, Expert, Transmitter RS, Transmitter WL, le Dynafor™ AL63 affiche toujours la somme des capteurs.

Equippé d'une liaison radio 2.4 GHz (RF) et d'une liaison RS485 (propriétaire), le Dynafor™ AL63 permet de :

- Connecter en sans-fil* des capteurs Tractel® Dynafor™ Pro, Expert & Transmitter WL. Jusqu'à 4 capteurs peuvent être connectés simultanément, pour une portée allant jusqu'à 200 m.
- Connecter de manière filaire* des capteurs Tractel® Dynafor™ Transmitter RS. Jusqu'à 4 capteurs peuvent être connectés simultanément.

*Les deux connexions (filaire et sans fil) ne peuvent être utilisées en même temps.

Le kit comprend également la télécommande sans fil Dynafor™ TLC, permettant les fonctions suivantes :

- Tare (Net/Brut)
- Changement unités (kN/ daN / lbs / t / ton (US) / kg)
- Charge de crête
- On/Off



Afficheur
digits 63 mm



Étanche



Jusqu'à 4
capteurs



RS485 propriétaire



RF jusqu'à 200m



ON/OFF, Tare,
Unités & Charge de
crête par la TLC



Alimentation
permanente
24 VDC

ACCESSOIRES & REQUIS

Le Dynafor™ AL63 doit être connecté à :

- Un ou plusieurs Dynafor™ Pro and Expert
- Un ou plusieurs Dynafor™ Transmitter RS
- Un ou plusieurs Dynafor™ Transmitter WL

Pour des solutions plus avancées, le Dynafor™ AL63 peut être utilisé en combinaison avec :

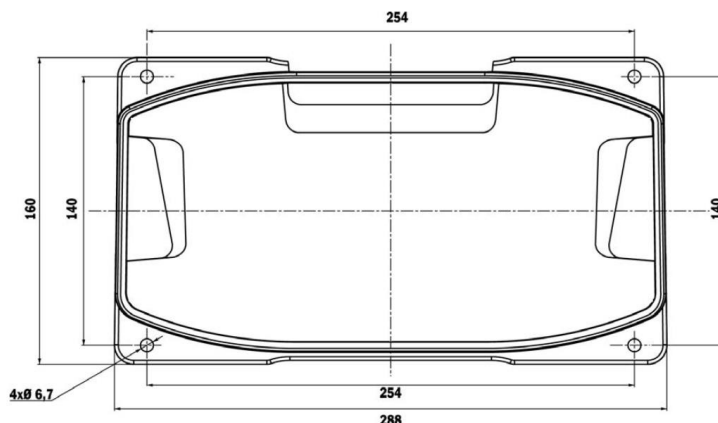
- Dynafor™ DMU pour la gestion de relais de sécurité



STANDARDS APPLICABLES

Machines	:	2006/42/CE		
Radio	:	RED 2014/53/UE	/ EN300440 V2.2.1	/ ETSI 203367 V1.1.0
Santé	:	EN62479 (2010)		
CEM	:	EN61326-1 (2013)	/ EN301 489- 1 & 17 Part 1 V2.2.3 et Part 17 V3.1.1	
Sécurité électrique	:	IEC/EN61010-1 (Amd 1 Ed 3)		
UL & CSA	:	FCC part 15	/ RSS-GEN & RSS-210	/ CES-003

DIMENSIONS MONTAGE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



MODELE		AL 63	Remote control TLC
Code achat		294579 (incl. télécommande TLC)	293489
Nombre de capteurs (entrée)		De 1 à 4 capteurs (somme affichée uniquement)	
Hauteur digits	mm	63	
Valeur affichable		De 0.001 à 99995	
Technologie RF		2,4 GHz propriétaire, portée jusqu'à 200 m (champ-libre)	
Technologie filaire		RS485 (propriétaire)	
Facteur de conversion		1 kg = 0,98083 daN = 2,20462 lbs	
Alimentation		24 VCC	2 x piles "AAA"
Courant opérationnel		1 A	
Poids	kg	1,2	0.08
Température de fonctionnement		-20°C à +40°C	
Fréquence de lecture		4 Hz, 32 Hz en "Charge de crête"	
Protection IP		IP65	IP64
Matériau		ABS	Plastique
Dimensions	Longueur (mm)	288	95
	Largeur (mm)	160	63
	Hauteur (mm)	130	19

CODES

Code	Description	Code EAN
294579	Dynafor™ kit AL63 (incl TLC & boîte de jonction)	3600232945797
293499	Dynafor™ TLC	3600232934998
244019	Boîte de jonction	3600232440192
25871	Câble RS485, au mètre	3600230258713