



Ecrans web JUMO variTRON

705070

Description sommaire

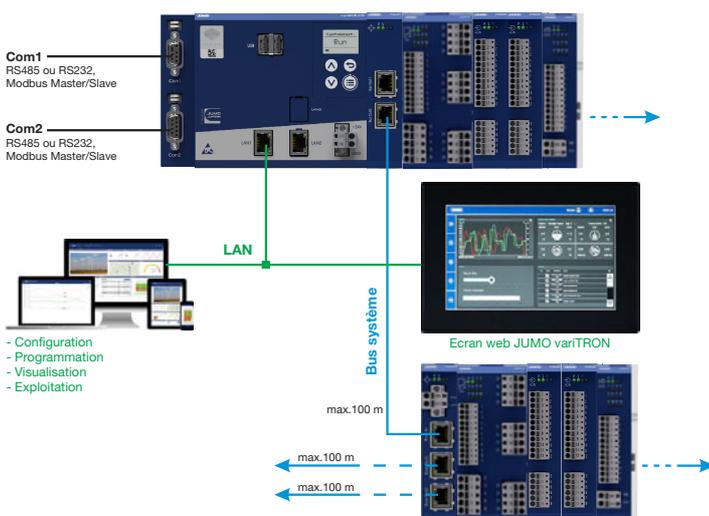
Les écrans web JUMO variTRON peuvent être facilement connectés via Ethernet aux systèmes d'automatisation de la série JUMO variTRON. Les écrans web prennent en charge CODESYS Remote TargetVisu ou WebVisu. De cette manière, les visualisations créées avec CODESYS peuvent être affichées sur les écrans web et utilisées pour piloter le système. La condition préalable est l'option correspondante de l'unité centrale JUMO variTRON : pour la visualisation au moyen d'un navigateur, l'option 281 (WebVisu) est nécessaire, pour la visualisation via Remote TargetVisu, l'option 280 doit être sélectionnée.

En principe, les écrans Web autres que ceux proposés par JUMO peuvent également être utilisés avec un système d'automatisation de la série JUMO variTRON, à condition qu'ils prennent en charge la supervision CODESYS requise.



Type 705070/...

Structure du système



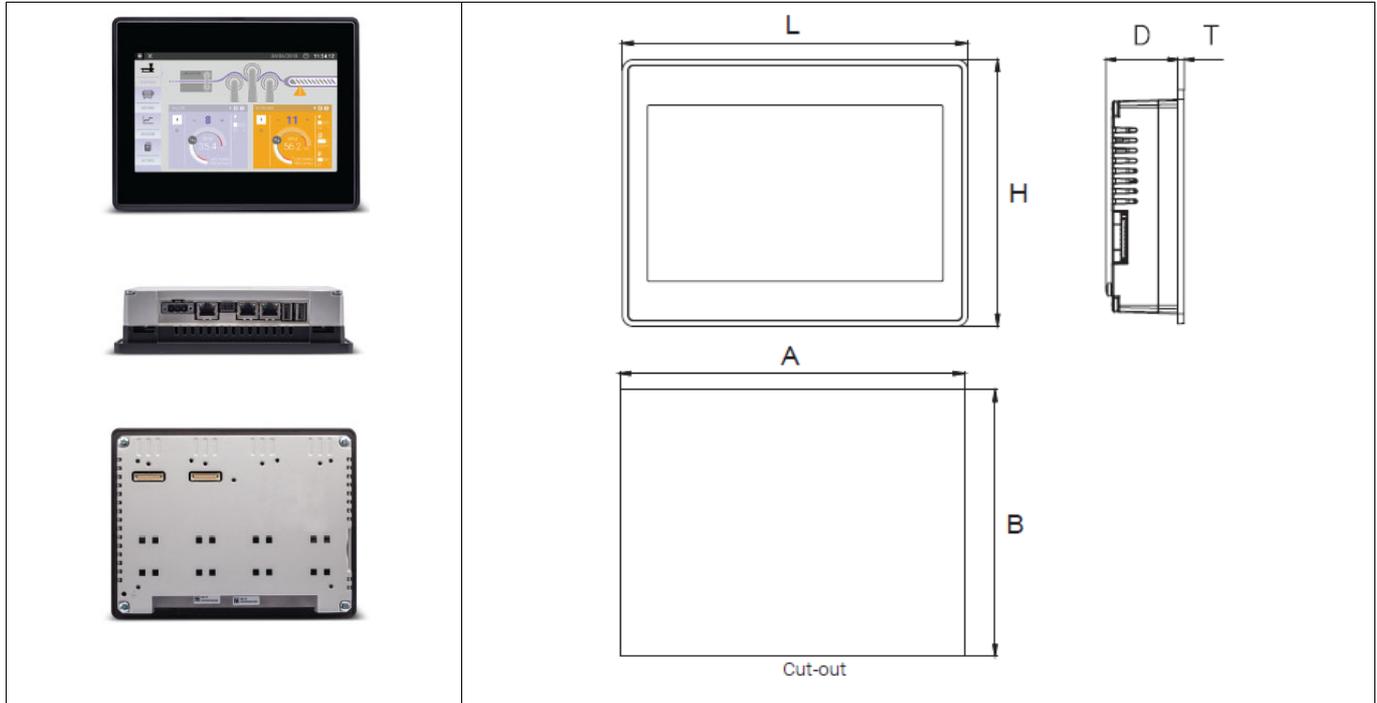
Caractéristiques

- Ecran couleur TFT, résistif ou capacitif
- Commande multi touch (capacitive) possible également avec des gants
- Diagonales des écrans de 10,9 cm (4,3") à 54,6 cm (21,5")
- Résolutions des écrans de 480 x 272 à 1920 x 1080
- Montage sur tableau de commande ou fixation variable
- Connexion à une unité centrale via le port Ethernet
- Alimentation 24 V DC ou PoE
- Exécutions pour l'industrie agroalimentaire
- Homologation DNV GL et UL (selon le type)



EXOR Standard eX

eX707 – Type 705070/1-x-10-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	800 × 480
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	500 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	0,7 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	187 mm × 147 mm × (47 + 8) mm
Epaisseur de la face avant T	8 mm
Profondeur d'encastrement D	47 mm
Découpe du tableau A × B	176 mm × 136 mm
Poids	1,5 kg
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eX707

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

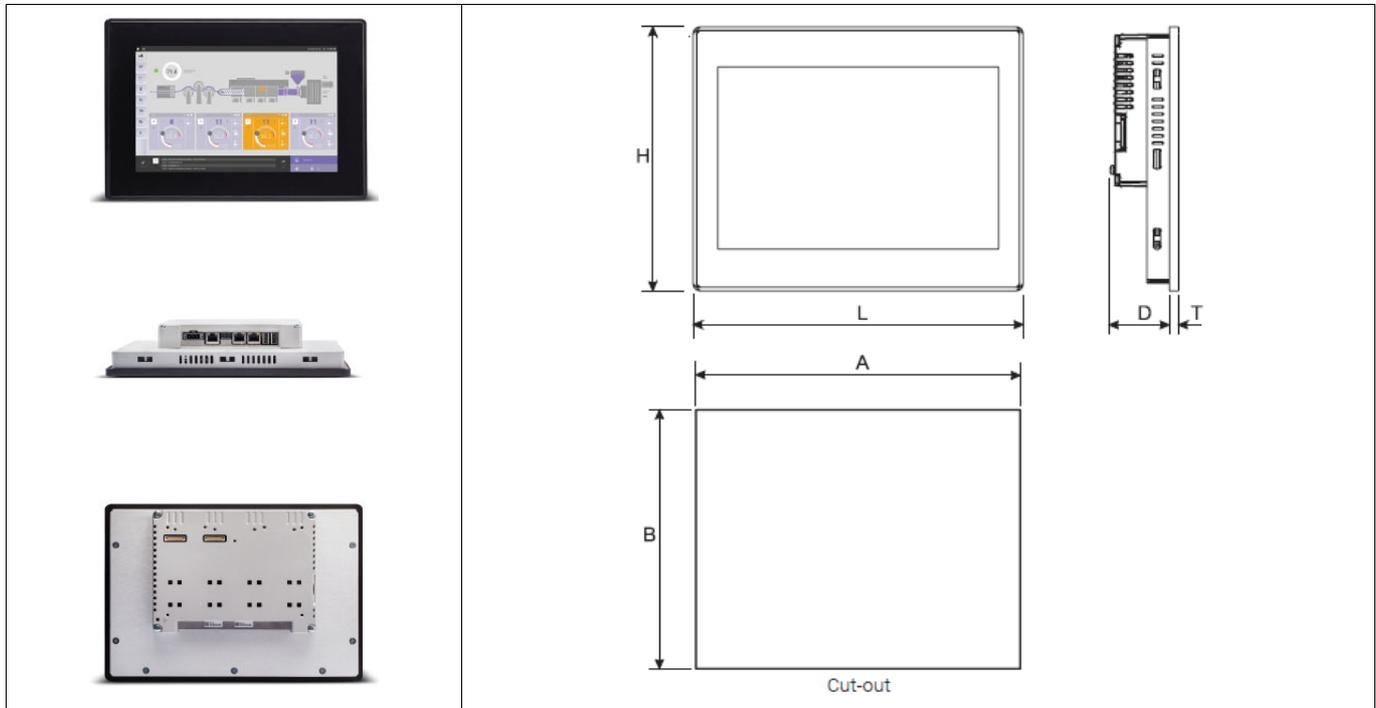
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX710 – Typ 705070/1-x-20-...

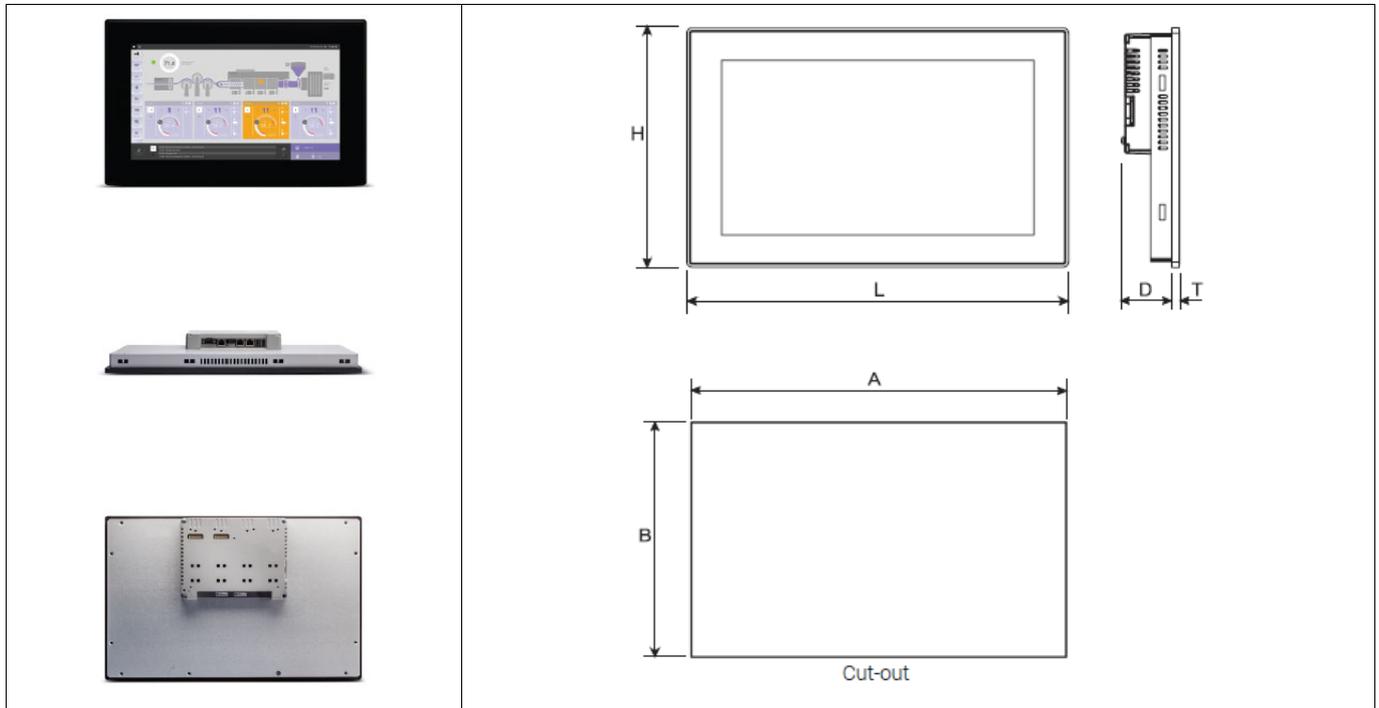


Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	25,7 cm (10,1") env.
Résolution	1280 × 800
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	500 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérieles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	1,0 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	282 mm × 197 mm × (56 + 8) mm
Epaisseur de la face avant T	8 mm
Profondeur d'encastrement D	56 mm
Découpe du tableau A × B	271 mm × 186 mm
Poids	2,5 kg
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eX710

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).



eX715 – Type 705070/1-x-30-...

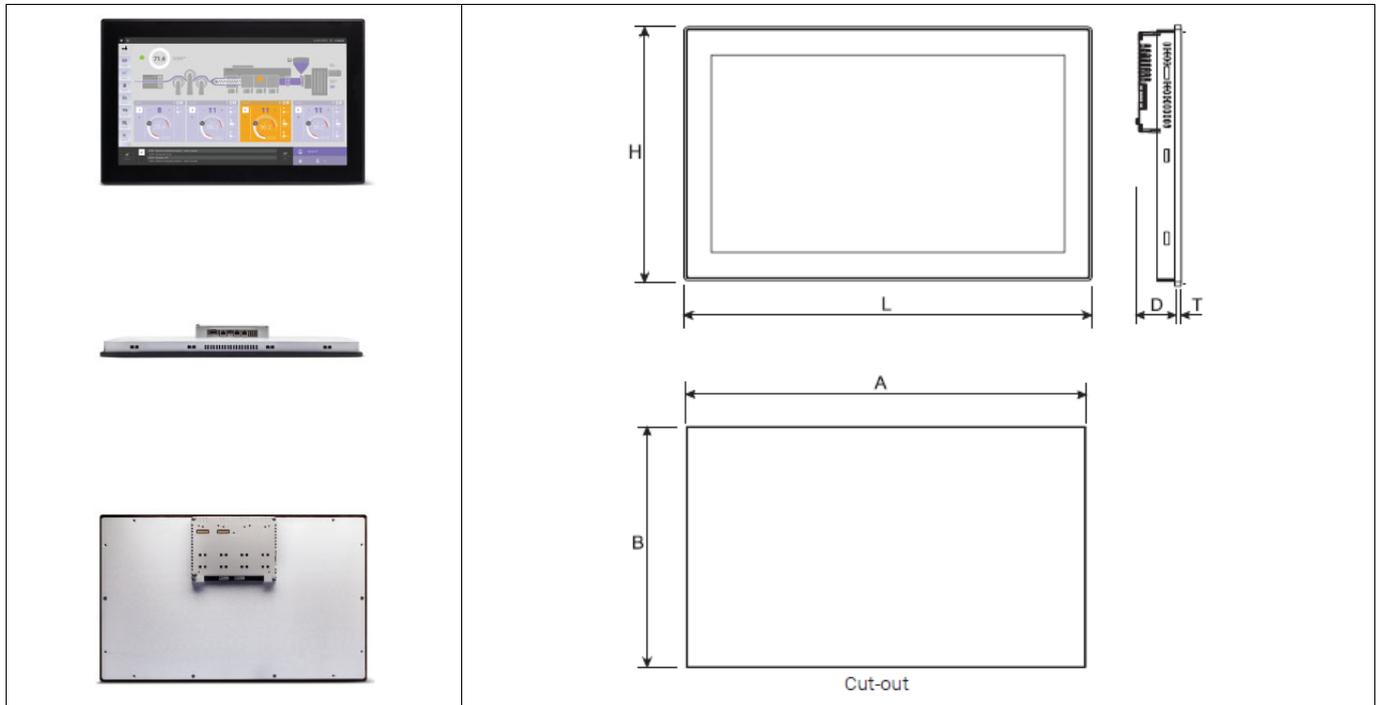


Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	39,6 cm (15,6") env.
Résolution	1366 × 768
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	1,2 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	422 mm × 267 mm × (56 + 8) mm
Epaisseur de la face avant T	8 mm
Profondeur d'encastrement D	56 mm
Découpe du tableau A × B	411 mm × 256 mm
Poids	4,1 kg
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eX715

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).



eX721 – Type 705070/1-x-40-...



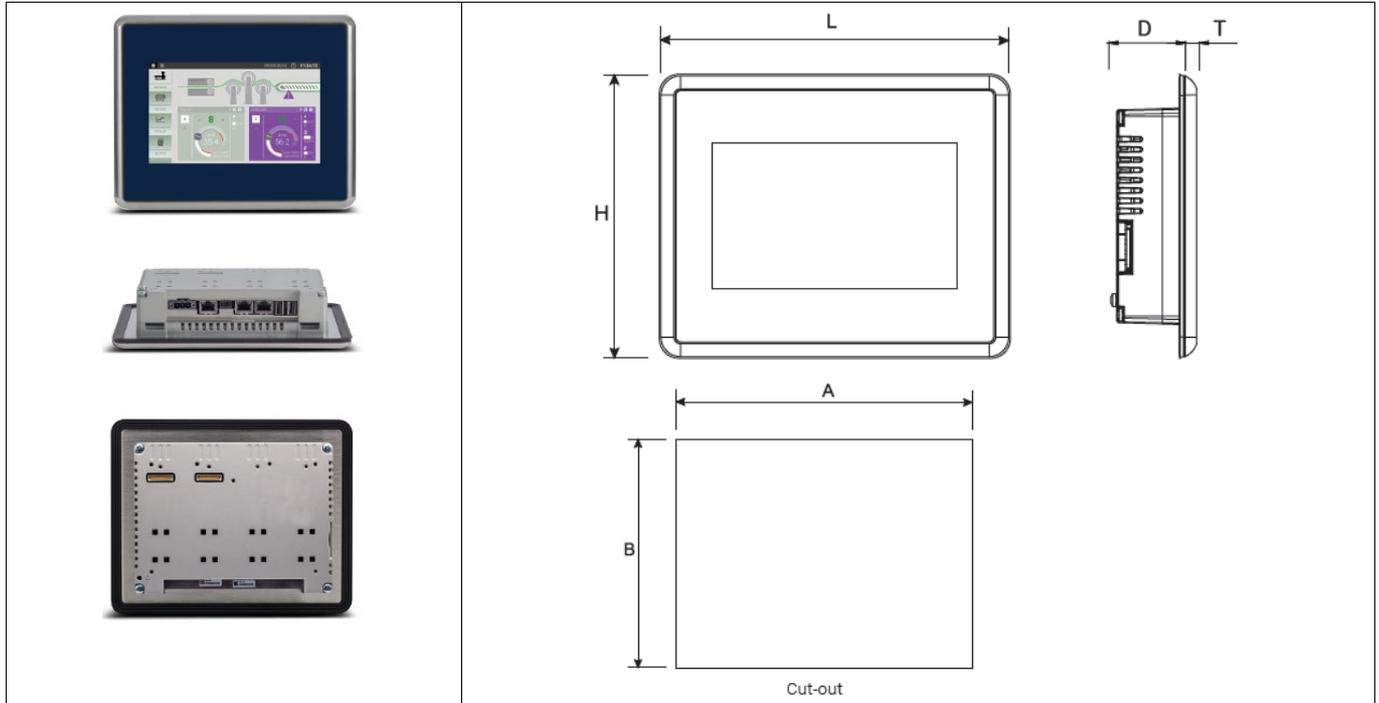
Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	54,6 cm (21,5") env.
Résolution	1920 × 1080
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	300 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	1,7 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	552 mm × 347 mm × (56 + 8,5) mm
Epaisseur de la face avant T	8,5 mm
Profondeur d'encastrement D	56 mm
Découpe du tableau A × B	541 mm × 336 mm
Poids	6,1 kg
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eX721

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).



EXOR Food & Beverage eXFB

eX707FB – Type 705070/2-x-11-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	800 × 480
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	500 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	0,7 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	217 mm × 177 mm × (45 + 10) mm
Epaisseur de la face avant T	10 mm
Profondeur d'encastrement D	45 mm
Découpe du tableau A × B	176 mm × 136 mm
Poids	2,5 kg
Indice de protection	IP69 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	eX707FB

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

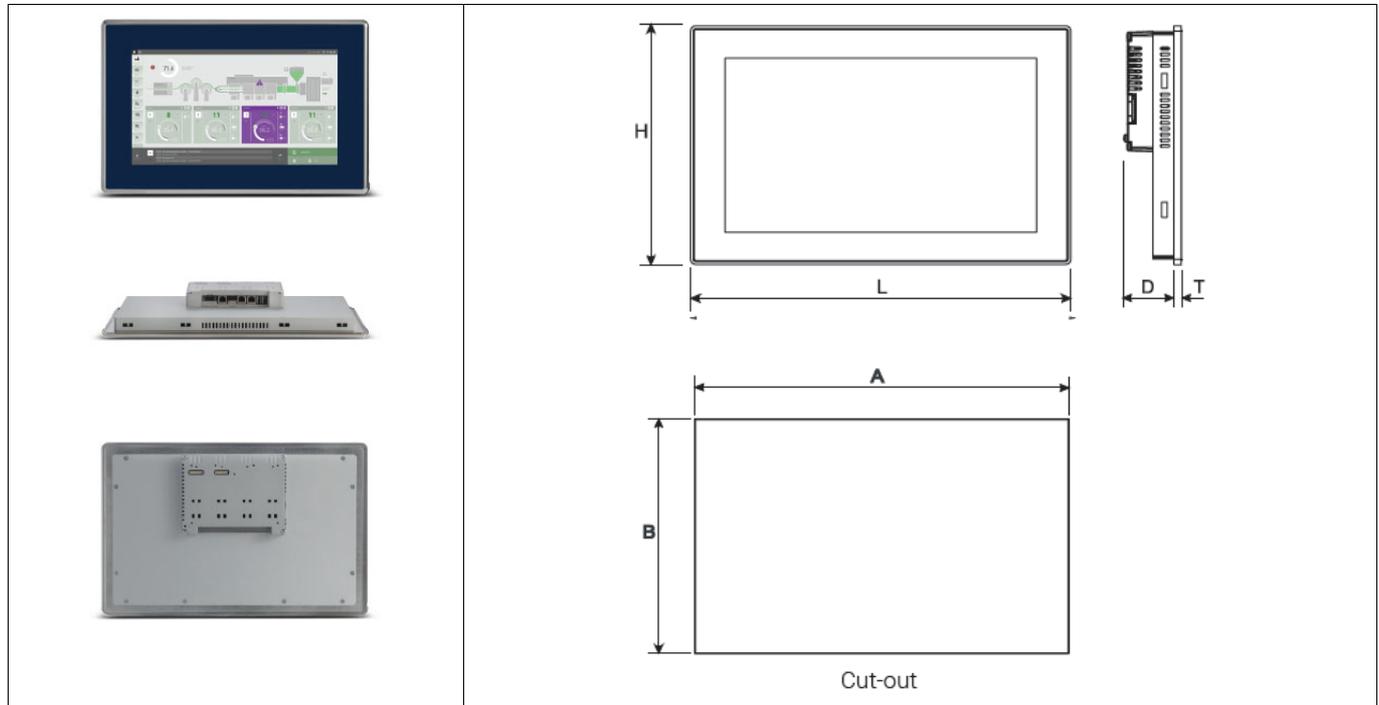
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX715FB – Type 705070/2-x-31-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	39,6 cm (15,6") env.
Résolution	1366 × 768
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	3 × Ethernet, 2 × USB Host, 1 × sérieelles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	1,2 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	450 mm × 295 mm × (56 + 8) mm
Epaisseur de la face avant T	8 mm
Profondeur d'encastrement D	56 mm
Découpe du tableau A × B	411 mm × 256 mm
Poids	5,2 kg
Indice de protection	IP69 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	-20 à +60 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-30 à +80 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	eX715FB

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

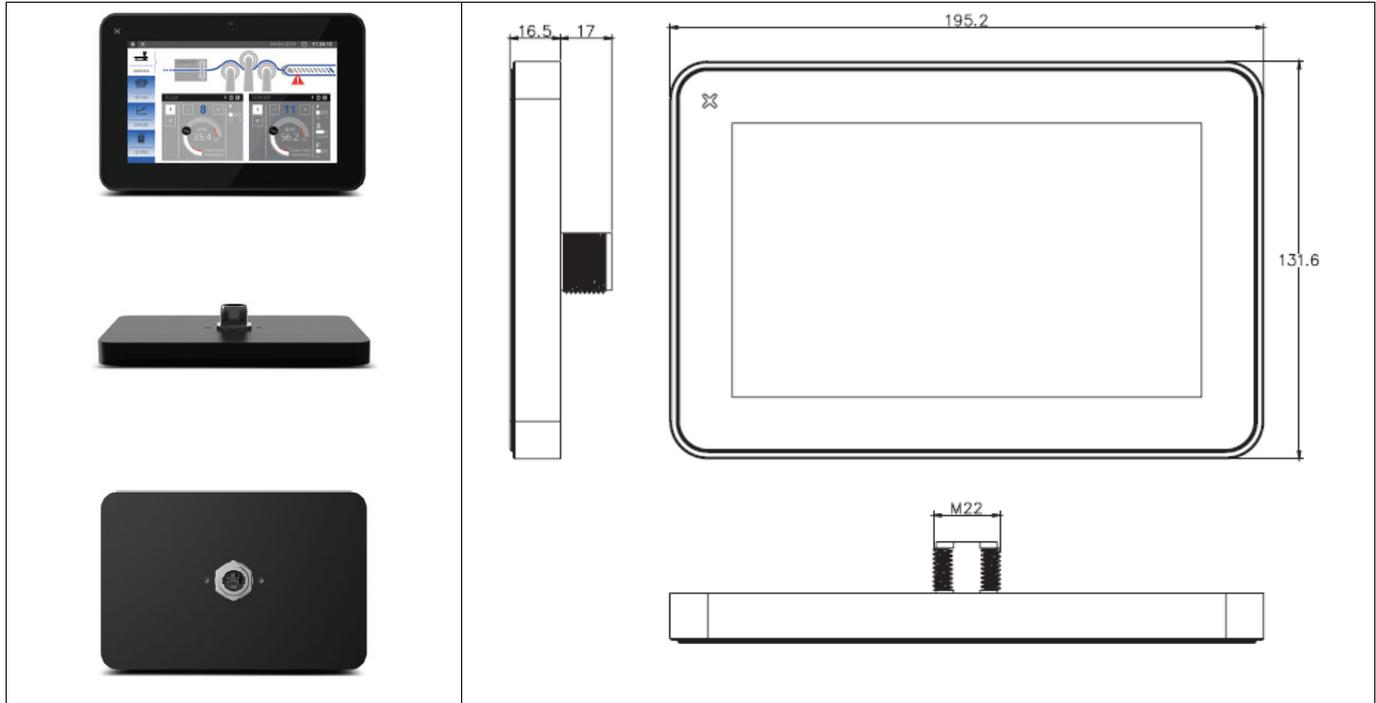
JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



EXOR JSmart eXJS

eX707JS – Type 705070/3-x-12-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch, capacitive (possible également avec des gants)
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	1024 × 600
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet (PoE), 1 × USB Host (adaptateur requis)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af PoE)
Puissance absorbée	9 W
Type de montage	Fixation fileté M22
Dimensions sans filetage	195,2 mm × 131,6 mm × 16,5 mm
Longueur du filetage	17 mm
Poids	0,7 kg
Indice de protection	IP67 (accessoire et câble adaptés requis)
Plage de température d'utilisation	-20 à +55 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-30 à +80 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	JSmart707

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

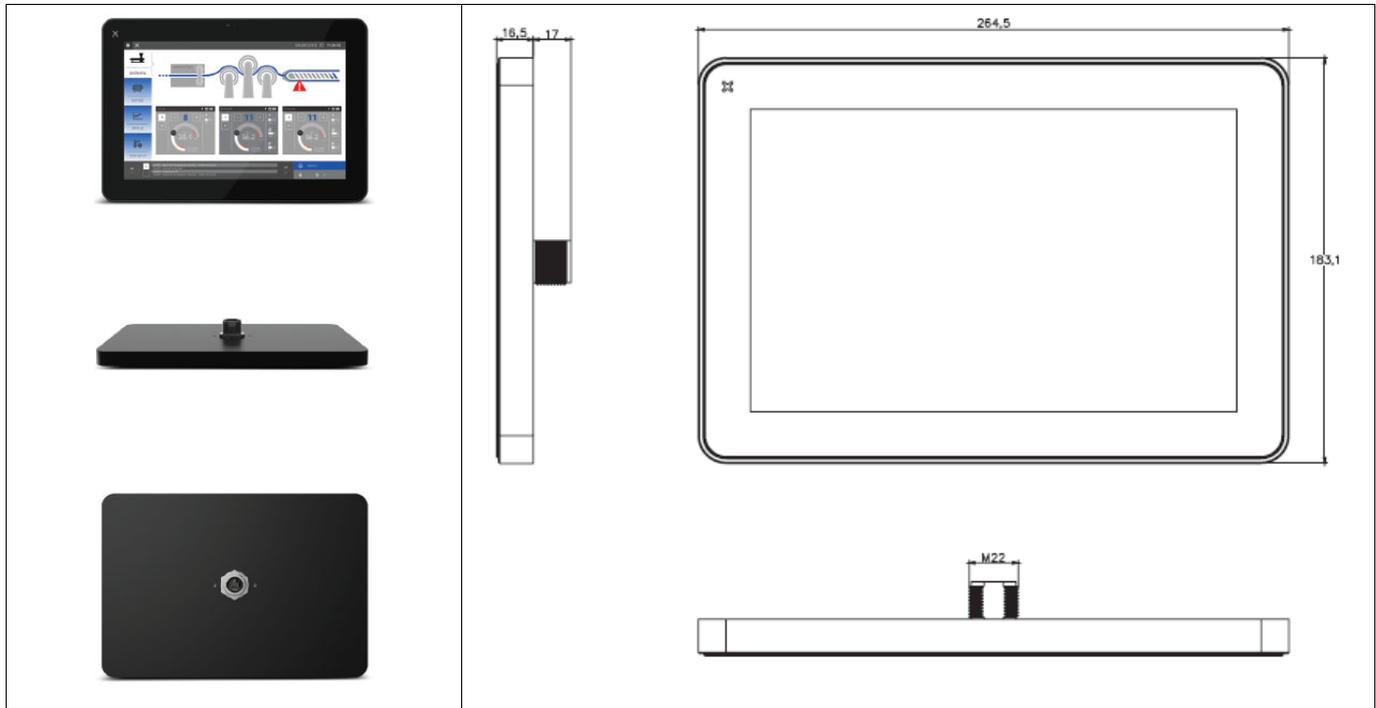
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX710JS – Type 705070/3-x-22-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch, capacitive (possible également avec des gants)
Diagonale de l'écran	25,7 cm (10,1") env.
Résolution	1280 × 800
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet (PoE), 1 × USB Host (adaptateur requis)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af PoE)
Puissance absorbée	12 W
Type de montage	Fixation fileté M22
Dimensions sans filetage	264,5 mm × 183,1 mm × 16,5 mm
Longueur du filetage	17 mm
Poids	1,2 kg
Indice de protection	IP67 (accessoire et câble adaptés requis)
Plage de température d'utilisation	-20 à +55 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-30 à +80 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	JSmart710

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

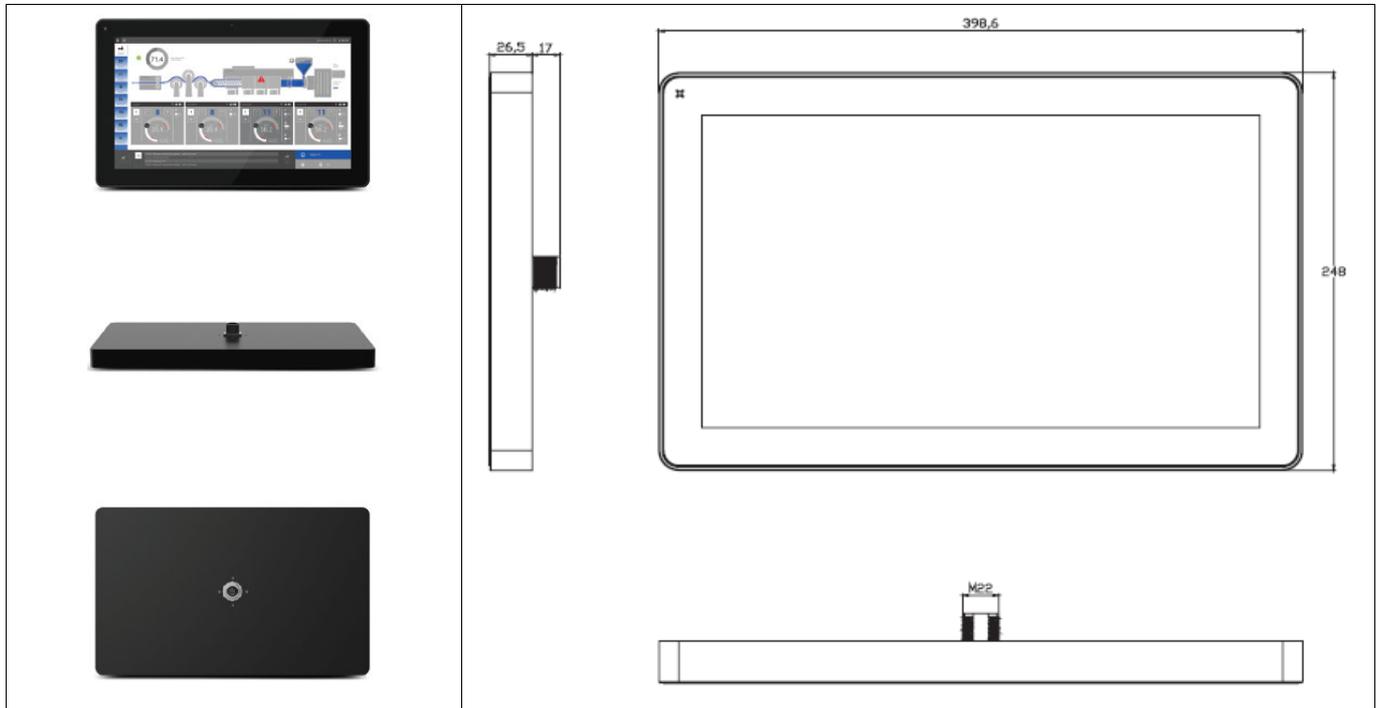
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX715JS – Type 705070/3-x-32-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch, capacitive (possible également avec des gants)
Diagonale de l'écran	39,6 cm (15,6") env.
Résolution	1366 × 768
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet (PoE), 1 × USB Host (adaptateur requis)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af PoE)
Puissance absorbée	19 W
Type de montage	Fixation fileté M22
Dimensions sans filetage	398,6 mm × 248 mm × 26,5 mm
Longueur du filetage	17 mm
Poids	4,0 kg
Indice de protection	IP67 (accessoire et câble adaptés requis)
Plage de température d'utilisation	-20 à +55 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-30 à +80 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	JSmart715

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

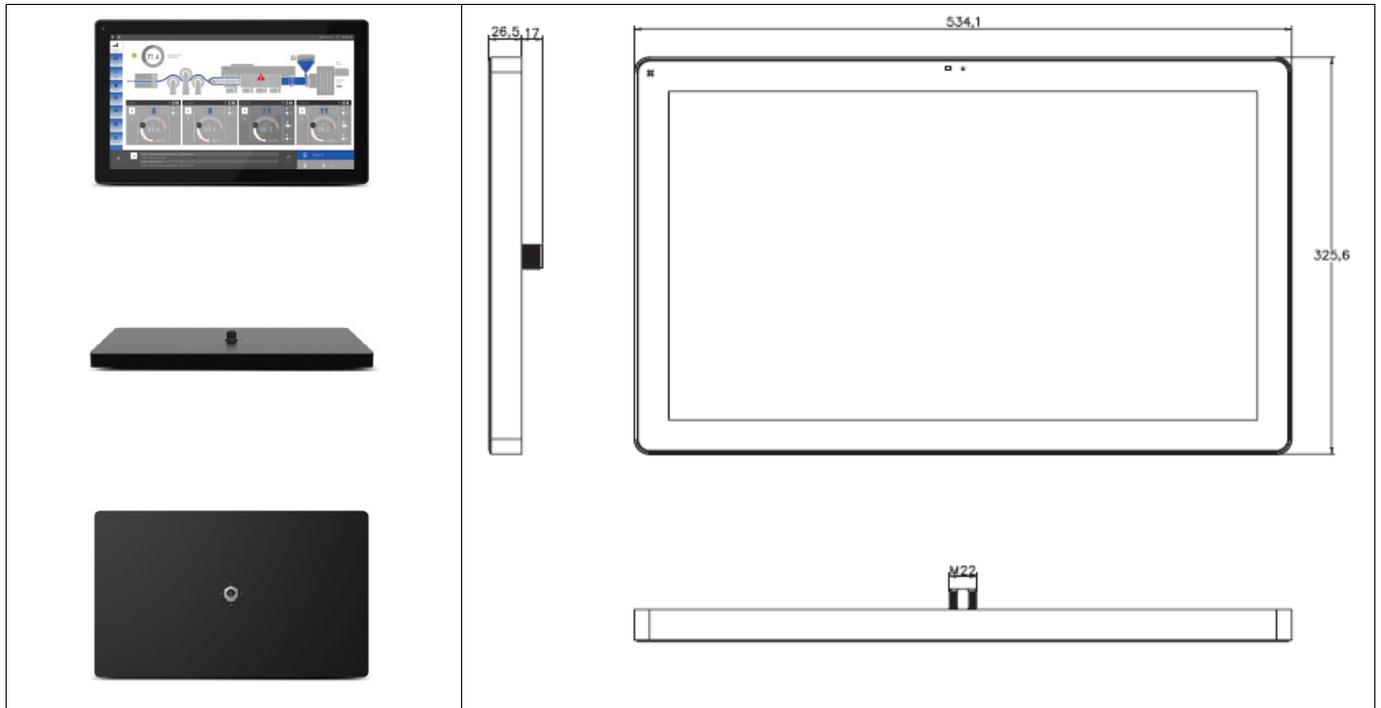
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX721JS – Type 705070/3-x-42-...



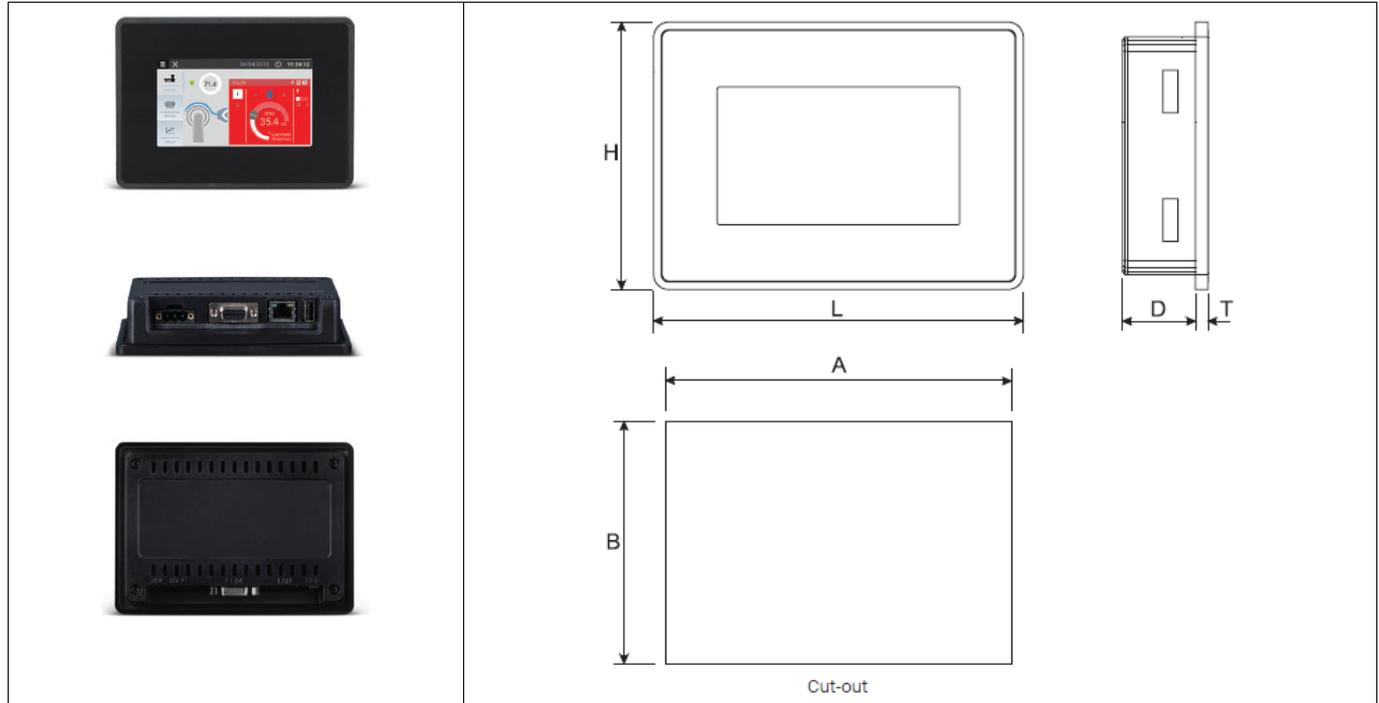
Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch, capacitive (possible également avec des gants)
Diagonale de l'écran	54,6 cm (21,5") env.
Résolution	1920 × 1080
Nombre de couleurs	16M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet (PoE), 1 × USB Host (adaptateur requis)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af PoE)
Puissance absorbée	32 W
Type de montage	Fixation fileté M22
Dimensions sans filetage	534,1 mm × 325,6 mm × 26,5 mm
Longueur du filetage	17 mm
Poids	6,0 kg
Indice de protection	IP67 (accessoire et câble adaptés requis)
Plage de température d'utilisation	-20 à +55 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-30 à +80 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.exorint.com)	JSmart721

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).



EXOR eSMART eXES

eX04ES – Type 705070/4-x-01-...

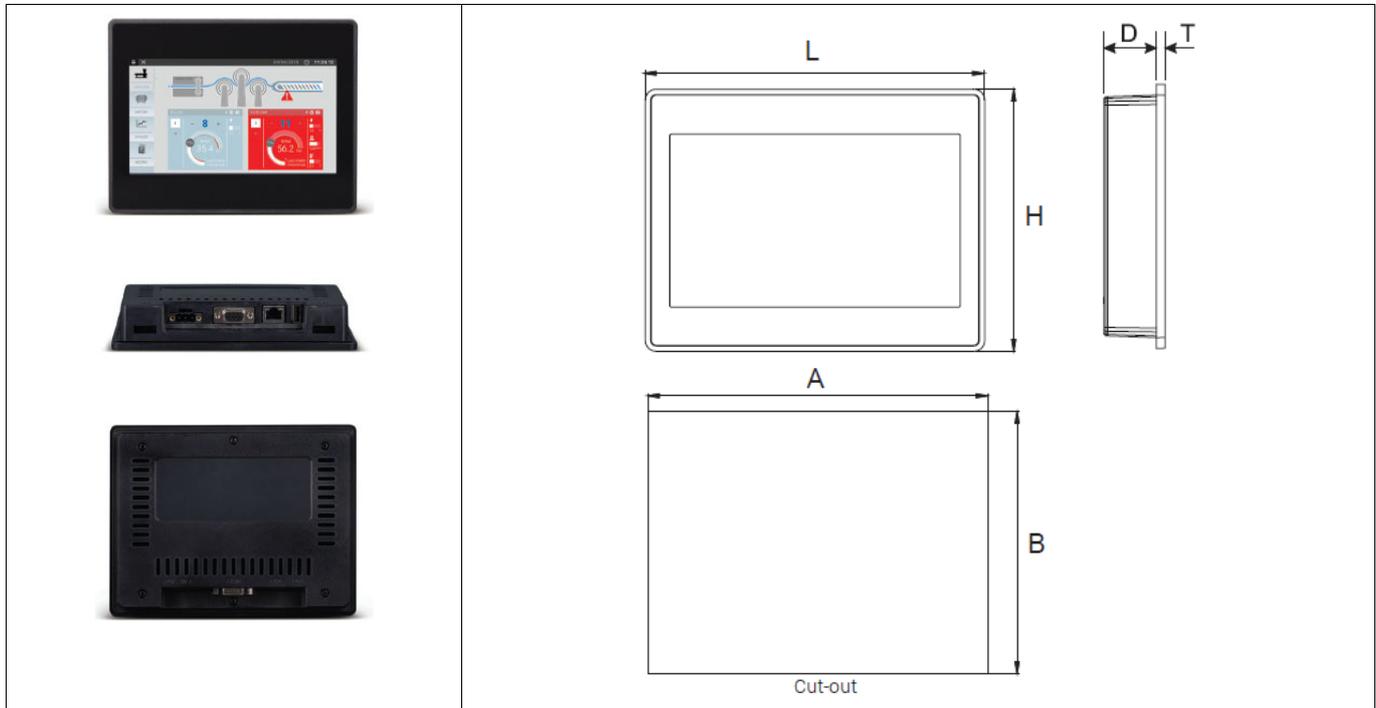


Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Résistive
Diagonale de l'écran	10,9 cm (4,3") env.
Résolution	480 × 272
Nombre de couleurs	64k
Luminosité (luminence) typ.	200 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet, 1 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	0,25 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	147 mm × 107 mm × (29 + 5) mm
Epaisseur de la face avant T	5 mm
Profondeur d'encastrement D	29 mm
Découpe du tableau A × B	136 mm × 96 mm
Poids	0,4 kg env.
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	0 à +50 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eSMART04M

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).



eX07ES – Type 705070/4-x-13-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Résistive
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	800 × 480
Nombre de couleurs	64k
Luminosité (luminence) typ.	200 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet, 1 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	0,3 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	187 mm × 147 mm × (29 + 5) mm
Epaisseur de la face avant T	5 mm
Profondeur d'encastrement D	29 mm
Découpe du tableau A × B	176 mm × 136 mm
Poids	0,6 kg env.
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	0 à +50 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eSMART07M

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

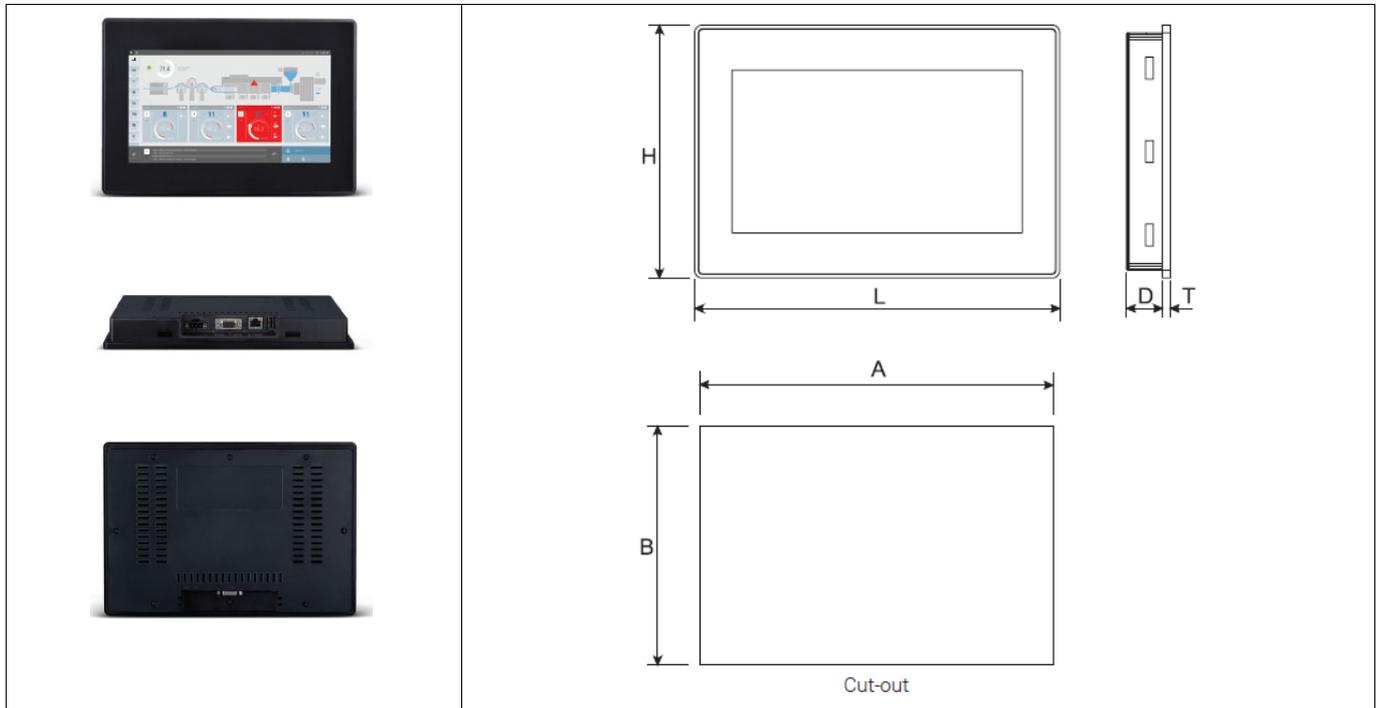
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



eX10ES – Type 705070/4-x-23-...

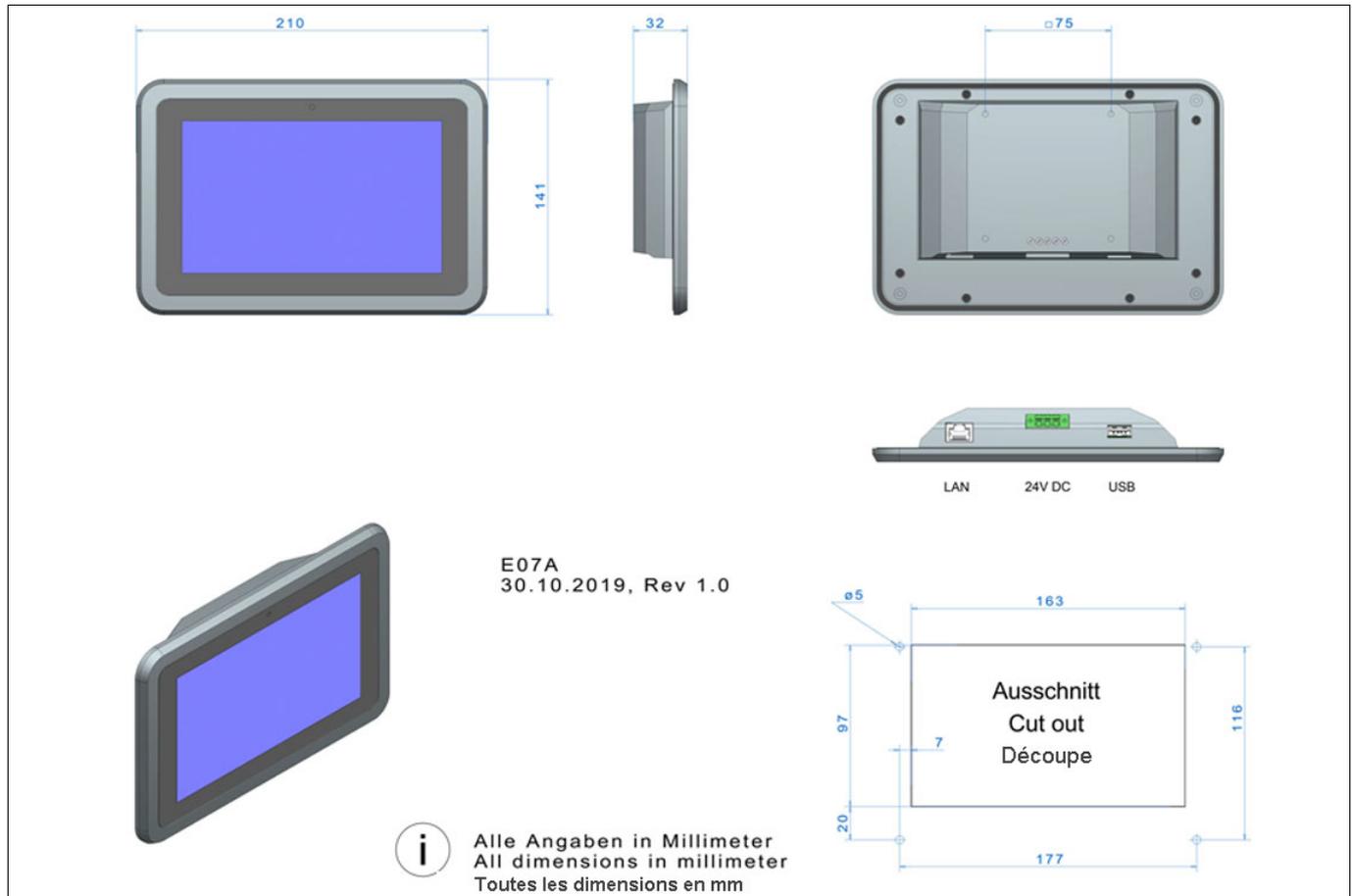


Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Résistive
Diagonale de l'écran	25,7 cm (10,1") env.
Résolution	1024 × 600
Nombre de couleurs	64k
Luminosité (luminence) typ.	200 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED (avec variateur de lumière)
Interfaces	1 × Ethernet, 1 × USB Host, 1 × sérielles
Alimentation	DC 24 V (10 à 32 V)
Consommation de courant	0,38 A sous DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau
Dimensions L × H × (D + T)	282 mm × 197 mm × (29 + 6) mm
Epaisseur de la face avant T	6 mm
Profondeur d'encastrement D	29 mm
Découpe du tableau A × B	271 mm × 186 mm
Poids	1,0 kg env.
Indice de protection	en façade IP66, à l'arrière IP20
Plage de température d'utilisation	0 à +50 °C (montage vertical)
Plage de température de stockage	-20 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation
Homologations	cULus, DNV GL
Modèle (www.exorint.com)	eSMART10

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.exorint.com).

tci

E07A-XI – Type 705070/5-x-14-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	1024 × 600
Rétro-éclairage	LED
Interfaces	1 × Ethernet, 1 × USB Host
Alimentation	DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau (ou fixation VESA 75)
Dimensions	210 mm × 141 mm × 32 mm
Découpe du tableau	163 mm × 97 mm
Poids	0,45 kg env.
Indice de protection	IP54 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	0 à 60 °C ^a
Plage de température de stockage	0 à 70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 10 à 90 %, sans condensation
Homologations	non disponible
Modèle (www.tci.de)	E07A-XI

^a En fonction des composants, du concept de refroidissement et de l'équipement.

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.tci.de).



E10A-XI – Type 705070/5-x-24-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	25,4 cm (10") env.
Résolution	1024 × 600
Rétro-éclairage	LED
Interfaces	1 × Ethernet, 1 × USB Host, 1 × USB Device, 1 × sériele
Alimentation	DC 24 V
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau (ou fixation VESA 75)
Dimensions	282 mm × 185 mm × 35 mm
Découpe du tableau	260 mm × 163 mm
Poids	1,0 kg env.
Indice de protection	IP54 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	0 à 50 °C ^a
Plage de température de stockage	0 à 70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 10 à 90 %, sans condensation
Homologations	cULus
Modèle (www.tci.de)	E10A-XI

^a En fonction des composants, du concept de refroidissement et de l'équipement.

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.tci.de).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

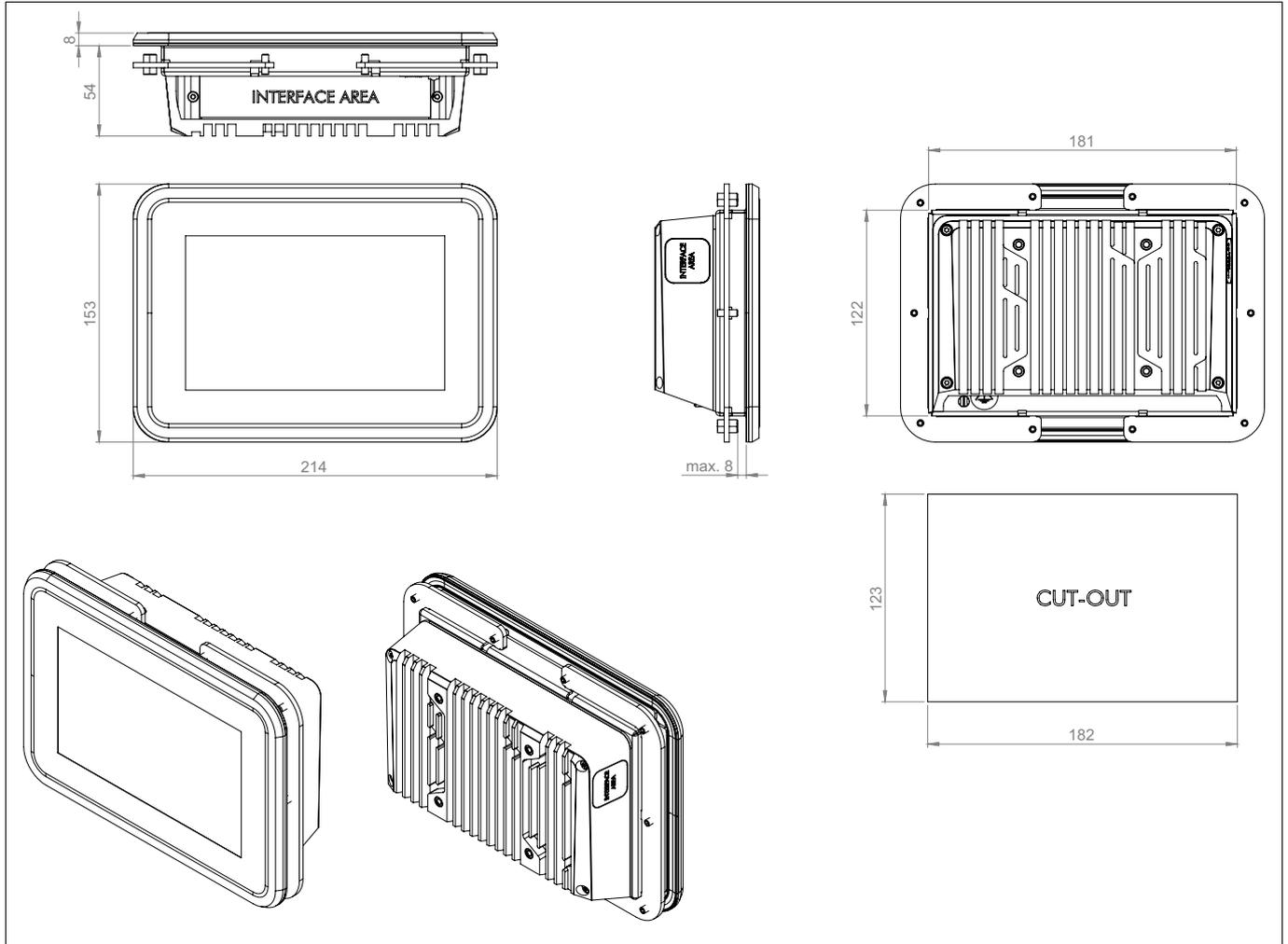
JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Christ Touch Hygienic (FB)

Front Panel 7 – Type 705070/6-x-15-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	17,8 cm (7") env.
Résolution	800 × 480
Nombre de couleurs	16,7M
Luminosité (luminence) typ.	500 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED
Interfaces	2 × Ethernet, 2 × USB Host
Alimentation	DC 12 à 24 V ±20 %
Puissance absorbée	max. 20 W
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau (ou fixation VESA 75)
Dimensions	214 mm × 153 mm × (54 + 8) mm
Découpe du tableau	182 mm × 123 mm
Epaisseur du tableau de commande	max. 8 mm
Poids	env. 2,5 kg
Indice de protection	IP69 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	0 à 50 °C

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00

E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00

Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info@jumo.be
Internet : www.jumo.be

JUMO
Mess- und Regeltechnik AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44

Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info@jumo.ch
Internet : www.jumo.ch



Plage de température de stockage	-10 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 80 %, sans condensation
Homologations	non disponible
Modèle (www.christ-es.com)	Touch Hygienic Webpanel Front Panel 7

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.christ-es.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

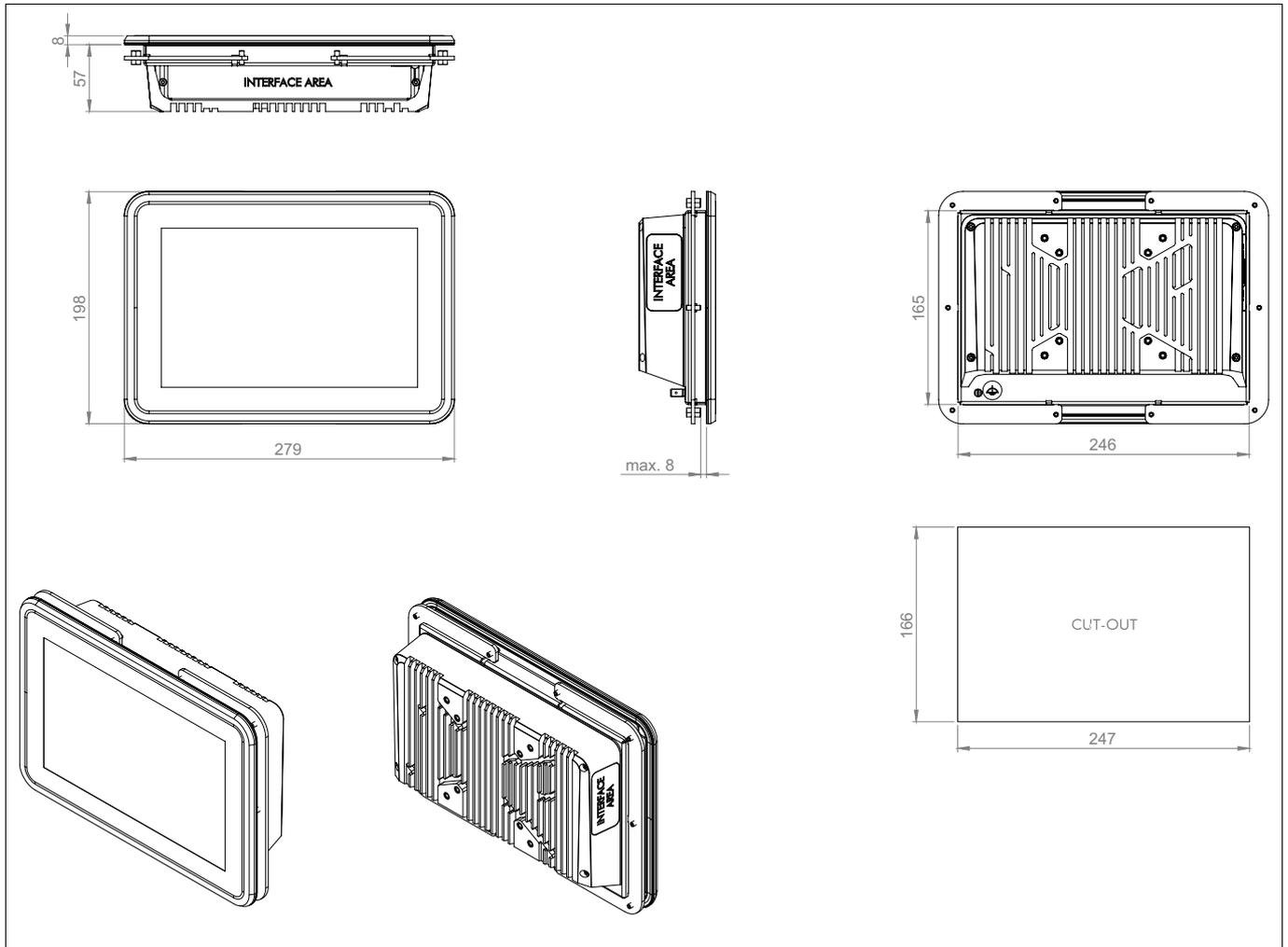
JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Front Panel 10.1 – Type 705070/6-x-26-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	25,7 cm (10,1") env.
Résolution	1280 × 800
Nombre de couleurs	16,2
Luminosité (luminence) typ.	500 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED
Interfaces	2 × Ethernet, 2 × USB Host
Alimentation	DC 12 à 24 V ±20 %
Puissance absorbée	max. 25 W
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau (ou fixation VESA 75)
Dimensions	279 mm × 198 mm × (57 + 8) mm
Découpe du tableau	247 mm × 166 mm
Epaisseur du tableau de commande	max. 8 mm
Poids	env. 3,0 kg
Indice de protection	IP69 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	0 à 50 °C
Plage de température de stockage	-10 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 80 %, sans condensation

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00

E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00

Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info@jumo.be
Internet : www.jumo.be

JUMO
Mess- und Regeltechnik AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44

Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info@jumo.ch
Internet : www.jumo.ch



Homologations	non disponible
Modèle (www.christ-es.com)	Touch Hygienic Webpanel Front Panel 10.1

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.christ-es.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique

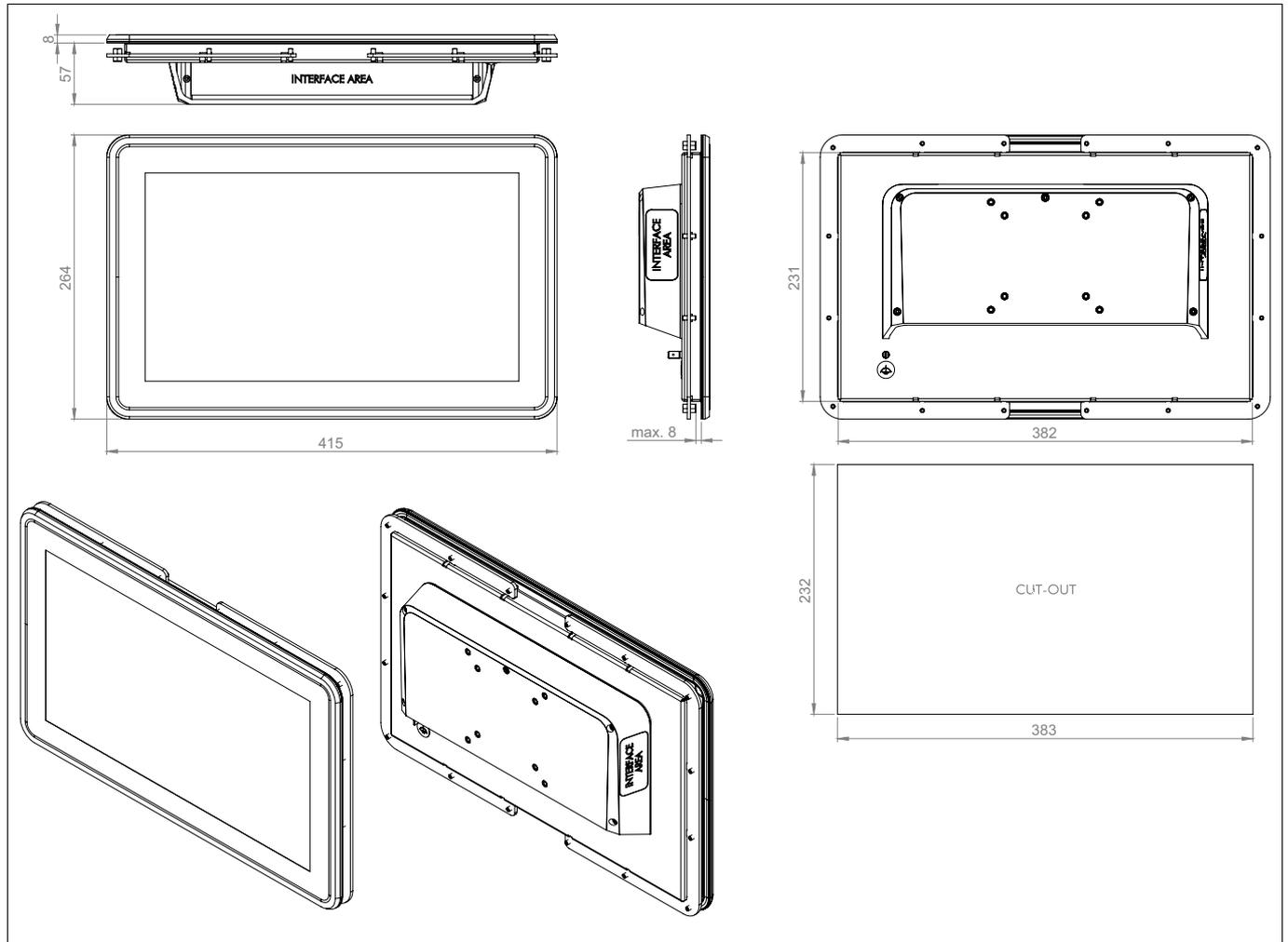
Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Front Panel 15.6 – Type 705070/6-x-35-...



Type d'écran	Ecran couleur TFT
Technologie tactile	Commande multi touch (capacitive)
Diagonale de l'écran	39,6 cm (15,6") env.
Résolution	1366 × 768
Nombre de couleurs	16,2M
Luminosité (luminence) typ.	400 cd/m ²
Rétro-éclairage	LED
Interfaces	2 × Ethernet, 2 × USB Host
Alimentation	DC 12 à 24 V ±20 %
Puissance absorbée	max. 25 W
Type de montage	Montage dans la découpe du tableau (ou fixation VESA 75)
Dimensions	415 mm × 264 mm × (57 + 8) mm
Découpe du tableau	383 mm × 232 mm
Epaisseur du tableau de commande	max. 8 mm
Poids	env. 4,8 kg
Indice de protection	IP69 en façade, IP20 à l'arrière
Plage de température d'utilisation	0 à 50 °C
Plage de température de stockage	-10 à +70 °C
Résistance climatique	Humidité relative de 5 à 80 %, sans condensation

JUMO GmbH & Co. KG
Adresse de livraison :
Mackenrodtstraße 14
36039 Fulda, Allemagne
Adresse postale :
36035 Fulda, Allemagne
Tél. : +49 661 6003-0
Fax : +49 661 6003-607
E-Mail : mail@jumo.net
Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
7 rue des Drapiers
B.P. 45200
57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00

E-Mail : info.fr@jumo.net
Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
Industriestraße 18
4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00

Fax : +32 87 74 02 03
E-Mail : info@jumo.be
Internet : www.jumo.be

JUMO
Mess- und Regeltechnik AG
Laubisrütistrasse 70
8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44

Fax : +41 44 928 24 48
E-Mail : info@jumo.ch
Internet : www.jumo.ch



Homologations	non disponible
Modèle (www.christ-es.com)	Touch Hygienic Webpanel Front Panel 15.6

Vous trouverez les caractéristiques techniques détaillées ainsi que d'autres informations techniques dans les documents originaux du fabricant (www.christ-es.com).

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Références de commande

(1) Type de base	
705070	Panneau web avec écran tactile TFT
(2) Extension du type de base	
1	EXOR Standard eX
2	EXOR Food & Beverage eXFB
3	EXOR JSmart eXJS
4	EXOR eSMART eXES
5	tci E-Serie E-XI
6	Christ Hygienic Front Panel (FB)
(3) Exécution	
8	Standard avec réglages d'usine
(4) Diagonale de l'écran^a	
03	4,3" eX04ES
10	7" eX707
11	7" eX707FB
12	7" eX707JS
13	7" eX07ES
14	7" E07A-XI
15	7" Christ (FB)
20	10,1" eX710
22	10,1" eX710JS
23	10,1" eX10ES
24	10" E10A-XI
26	10,1" Christ (FB)
30	15,6" eX715
31	15,6" eX715FB
32	15,6" eX715JS
35	15,6" Christ (FB)
40	21,5" eX721
42	21,5" eX721JS
(5) Technologie^a	
0	Résistive
1	Capacitif
(6) Alimentation^a	
40	IEEE 802.3af PoE
41	24 V DC
(7) Options^b	
000	Sans homologation
061	avec homologation UL
062	avec homologation DNV-GL

^a Le choix dépend de l'extension du type de base.

^b Les options dépendent de l'extension du type de base et ne peuvent être choisies lors de la commande.

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Code de commande	705070	/		-	8	-		-		-	
Exemple de commande	705070	/	1	-	8	-	20	-	1	-	36