



SOLUTIONS POUR LA BOULANGERIE

PÉTRIR, LEVER ET CUIRE **LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE POUR CHAQUE PHASE**

ATMIXER
Solutions pour pétrins

ATLIEVI
Solutions pour chambres de pousse

ATBAKE
Solutions pour fours

PÉTRIR, LEVER ET CUIRE

SYSTÈMES DE CONTRÔLE POUR CHAQUE PHASE

Les solutions développées par Ascon Tecnologic vous permettent de garder chaque phase sous contrôle, avec la flexibilité nécessaire pour créer des solutions personnalisées et faciles à utiliser.



ATMIXER

Solutions pour pétrins et batteurs

POUR PÉTRINS ET BATTEURS PLANÉTAIRES À VITESSE FIXE OU VARIABLE. ATMIXER est une gamme de solutions adaptées au contrôle précis des recettes, de la vitesse, du contrôle de la éclairage et de la température, avec une **INTERFACE FACILE À UTILISER** qui permet la connexion à distance et le stockage des données.



ATLIEVI

Solutions pour chambres de pousse

POUR LES PHASES DE FERMENTATION. ATLIEVI garantit les meilleurs résultats grâce à ses fonctions prédéfinies, une interface opérateur intuitive où l'on pourra sélectionner des processus automatiques des paramètres individuels. **FLEXIBILITÉ ET PERSONNALISATION POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE TOUS LES UTILISATEURS ET FABRICANTS.**



ATBAKE

Solutions pour fours

FOURS DE BOULANGERIE (SOLE/VOÛTE), ROTORS, FOURS TUBULAIRES OU TUNNELS trouveront leur système de contrôle idéal parmi les solutions **ATBAKE**. Régulation précise des températures, des vitesses, des automatismes, de nombreuses recettes de cuisson dont l'état est immédiatement visible grâce à une interface d'utilisation immédiate.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision dans les réglages
- Programmes enregistrés avec des noms de recettes et des symboles
- Connexion à distance
- Stockage des données sur USB
- Interface à écran tactile
- Electronique industrielle et certifiée

Choisissez le produit qui correspond le mieux à vos besoins avec la certitude de trouver chez Ascon Tecnologic un partenaire pour vous accompagner dans la réalisation et dans la personnalisation de **VOTRE PROJET**.

POUR PÉTRINS À DOUBLE VITESSE

Double minuterie numérique avec gestion des recettes

DS43



DS43

GESTION AUTOMATIQUE

- Création, modification et rappel de recettes
- Contrôle des recettes (démarrage, pause, redémarrage)
- Jusqu'à 20 recettes de 6 segments vitesse/pause pour spirale et bol
- Acquisition de la température de la pâte, avec alarme de température maximale et arrêt machine programmable

GESTION MANUELLE

- Réglage de la vitesse de la spirale (première/deuxième vitesse)
- Réglage du sens de rotation du bol
- Affichage de la température de la pâte
- Commande d'éclairage

COMPATIBILITÉ

- Bornier et dimensions compatibles avec les doubles temporisateurs analogiques du marché

POUR LES CLIENTS OEM

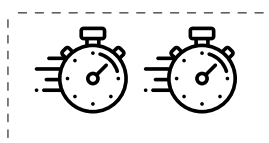
- Configuration personnalisable
- Personnalisation graphique avec logo, couleurs et symboles

COMMANDES À PARTIR D'UN PANNEAU DE COMMANDE EXTERNE

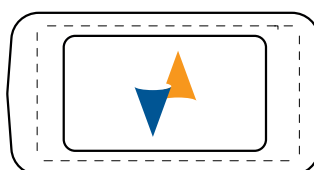
ÉCRAN TACTILE COULEUR 4,3"

(DS43L6--6-ECAI)

- 6 entrées digitales
- 7 sorties relais
- 2 entrées analogiques optionnelles (Température + Auxiliaire)



REMPLACE VOTRE DOUBLE TIMER
Inutile de refaire le câblage ou le perçage



POUR PLANÉTAIRES ET PÉTRINS AVEC INVERSEUR

Solution LITE

PM243 + KRD50



PM243



KRD50

GESTION AUTOMATIQUE

- Création, modification et rappel de recettes
- Contrôle des recettes (démarrage, pause, redémarrage)
- Commande d'éclairage
- Indication de la température de la pâte et alarme
- Jusqu'à 10 recettes avec 12 phases (vitesse/pause outil)

GESTION MANUELLE

- Réglage de la vitesse du moteur (RPM)
- Commande de démarrage/arrêt
- Affichage de la température de la pâte avec alarme
- Commande d'éclairage

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Personnalisation graphique avec logo, couleurs et symboles

ÉCRAN TACTILE COULEUR 4,3" (PM243)

- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

MODULE D'INTERFACE E/S (KRD50)

- 1 entrée analogique pour sonde de température infrarouge
- 1 sortie analogique 0... 10V pour le contrôle de la vitesse du variateur
- 2 entrées digitales pour l'ouverture de la grille et l'alarme
- 1 sortie digitale pour l'autorisation du variateur de vitesse
- 1 port série RS485



POUR PLANÉTAIRES ET PÉTRINS À UN/DEUX INVERSEURS

Solution ADVANCED

PM74 + SP4



PM74



SP4

GESTION AUTOMATIQUE

- Création, modification et rappel de recettes
- Contrôle des recettes (démarrage, pause, redémarrage)
- Commande d'éclairage
- Acquisition de température (avec sonde infrarouge ou traditionnelle)
- Jusqu'à 100 recettes / 10 segments de vitesse/pause outil et bol

GESTION MANUELLE

- Réglage de la vitesse du moteur (RPM)
- Commande de démarrage/arrêt
- Activation de la rotation du bol à vitesse fixe ou variable
- Commande d'éclairage
- Affichage de la température de la pâte avec alarme

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Personnalisation graphique avec logo, couleurs et symboles
- Contrôle de la double vitesse par configuration

PRÊT POUR L'INDUSTRIE 4.0

- La solution de base répond à certaines exigences du plan industrie 4.0 *
- Module CMT en option pour la gestion à distance

* voir Industrie 4.0



ÉCRAN TACTILE COULEUR 7"

(PM74 o PM74R)

- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

RÉGULATEUR PROGRAMMABLE SP4

(SP4-42-885I18GAT902A)

- 3 Entrées analogiques
- 2 Sorties analogique 0... 10V
- 8 Entrées digitales
- 8 Sorties digitales + 5 Relais
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB



SOLUTIONS

POUR PÉTRINS

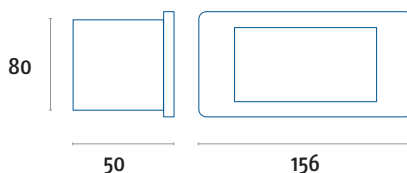
	DOUBLE VITESSE	INVERSEUR SPIRALE	INVERSEUR BOL	RECETTES	ÉCLAIRAGE	INDUSTRIE 4.0
MINUTERIE DOUBLE	•			20	OPT	
LITE		•		10	•	
ADVANCED	•	•	•	100	•	Préparé

Sonde de température en option sur tous les modèles.

COMMENT COMMANDER

	SOLUTION DOUBLE MINUTERIE Commande pour pétrins à double vitesse
DS43 L6--6-ECAI	Alimentation 24 Vac/Vdc, 6 entrées digitales, 6 sorties Relais SPST-NO, bornier à vis débrochable complet, cadre rond blanc (standard) ou cadre noir ou rectangulaire (en option)
DS43 L6GY6RECAI	Alimentation 24 Vac/Vdc, 6 entrées digitales, entrée pour signaux normalisés 0/4...20 mA, entrée pour signaux normalisés 0/1... 5 V, 6 sorties Relais SPST-NO, sortie OUT7 (Éclairage), bornier à vis débrochable complet, cadre rond blanc (standard) ou noir ou rectangulaire (en option)

DS43

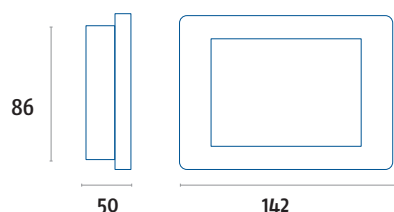


Dimensions en mm

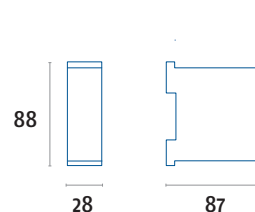
COMMENT COMMANDER

	SOLUTION LITE Commande pour planétaires et pétrins avec inverseur
PM243 E-OAT431A	Écran tactile 4.3", 65536 couleurs, 480 x 272 p., Micro USB, Ethernet
KRD50 LCIRRDSE	Module d'interface E/S 78x35 mm, montage panneau arrière, Alimentation 24 Vac/Vdc, entrée TC-RTD-V-mA-mV+DI, Out1 0...4/20mA ou 0...2/10V isolé, Out2 Relais 2A SPST, Out3 Relais 2A SPST, DI2/Out4, alimentation transmetteur, RS485-Modbus, bornier à vis débrochable complet

PM243



KRD50

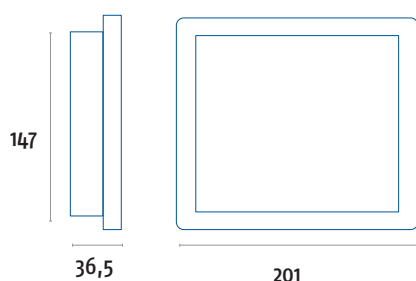


Dimensions en mm

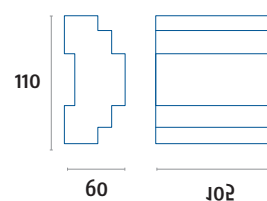
COMMENT COMMANDER

SOLUTION ADVANCED Commande pour planétaires et pétrins à un ou deux inverseurs	
PM74 E-xxx	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, avec cadre
PM74 ERxxx	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, montage encastré
SP4-422885126GAT	SPECIAL PAC: 4 entrées analogiques (1 mA, 1 V, 2 PT100), 2 sorties analogique (0... 10 V), 8 entrées digitales, 8 sorties digitales, RS485 Isolé

PM74E



SP4



Dimensions en mm

ACCESSOIRES

SONDE DE TEMPÉRATURE ET MODULE DE GESTION À DISTANCE	
ZIS EIIRLIBGP-MAT2020	Capteur infrarouge auto-alimenté, plage de mesure 0 ... 500 ° C
OPCMT SVR102	Module de gestion à distance pour l'industrie 4.0

POUR CHAMBRES DE POUSSE

LV Basic

Y39H + TRHo3



Y39H



TRHo3

RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ

- Régulation de température ON/OFF ou PID (à la fois en chauffage et en refroidissement)
- Contrôle de l'humidité (humidification et/ou déshumidification) avec régulation ON/OFF
- Double minuterie pour applications spéciales

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo personnalisé
- Montage sur panneau avant

SONDE TEMPÉRATURE-HUMIDITÉ AVEC COMMUNICATION DIGITALE (TRHo3)

- Capteur pour la détection d'humidité et/ou de température
- Montage horizontal ou vertical
- Communication des valeurs lues directement en digital

RÉGULATEUR 78X35MM (Y39H)

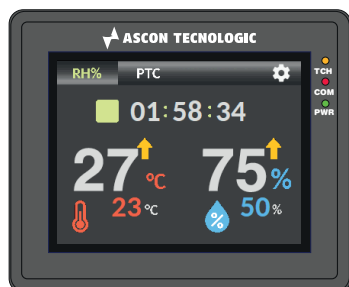
- Jusqu'à 3 sorties Relais
- 1 Entrée pour la sonde numérique de température et d'humidité TRHo3
- 1 Entrée digitale ou entrée pour sondes de température NTC



POUR CHAMBRES DE POUSSE

LV Touch

PM235 + X30



PM235



X30



TRH-MINI



PTC



CONTRÔLE COMPLET DE L'ARMOIRE

- Température (chauffage et refroidissement)
- Humidification/déshumidification
- Ventilation
- Gestion des alarmes
- Minuterie pour compter la durée de lavage
- Sonde de sécurité

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles graphiques personnalisables
- Montage encastré avec cadre personnalisé

ÉCRAN TACTILE COULEUR 3,5"

(PM235)

- 1 port série RS485
- 1 port USB

MODULE D'ACQUISITION / RÉGULATION

(X30)

- 1 Entrée Pt1000, PTC-NTC
- 2 Entrées digitales
- 4 Sorties Relais
- 1 port série RS485

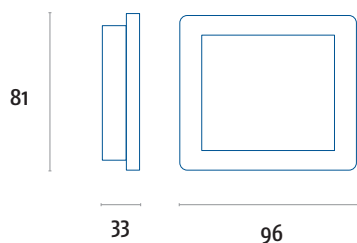
COMMENT COMMANDER

	LV BASIC
Y39H HRRR	Régulateur pour réfrigération 78x35 mm, Alimentation 100... 240 Vac/Vdc, entrée Pt1000, PTC-NTC Out1: SPST-NO 16A , Out2: SPDT 8A, Out3 : SPST NO 5A, bornier à vis
TRH03	Sonde d'humidité (0... 95%) + Température (-40... +80°C)

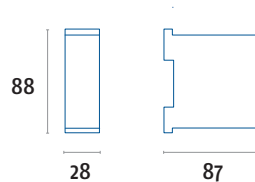
COMMENT COMMANDER

	LV TOUCH
PM235--0AT	Écran tactile 3.5", 260k couleurs, 320 x 240 p., Micro USB Ethernet, avec cadre
X30-HRR---S	Régulateur pour réfrigération 78x35 mm, Montage sur rail DIN, Alimentation 100... 240 Vac/Vdc, entrée Pt1000, PTC-NTC, Out1: SPST-NO 16A , Out2: SPDT 8A, Out3 : SPST NO 5A, Out4: SPST NO 5A, RS485-Modbus, bornier à vis
TRH-MINI	Sonde d'humidité (0... 100%) + Température (-20... +80°C) + RS485
PTC XXX	Sonde de sécurité PTC

PM235E



X30



Dimensions en mm

RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR LES PETITS FOURRS

Série TLK

TLK72



TLK72

RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR PETITS FOURRS

- 1 capteur de température de la chambre
- Jusqu'à 4 températures prééglées
- Format compact 72x72 mm
- Affichage LED

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo personnalisé
- Montage en façade

RÉGULATEUR 72X72 MM

- 1 Entrée TC
- 1 Entrée digitale
- 1 port série RS485



POUR FOURS SOLE/VOÛTE

Série TC0

TC030



TC030

RÉGULATION COMPLÈTE POUR FOURS SOLE/VOÛTE

- Jusqu'à 4 capteurs de température
- Commandes: Extracteur (ventilateur), Cheminée (registre) et Éclairage
- 8 recettes dont l'injection de vapeur
- Début de cuisson programmé
- Limitation de puissance
- Commande vapeur avec régulateur auxiliaire

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Montage en façade

RÉGULATEUR POUR FOURS 72X144 MM

- 4 entrées TC J/K ou PT100
- 7 sorties Relais
- 3 Entrées digitales



POUR FOUR SOLE/VOÛTE, A PIZZAS ET PETITS FOURS

Série TCO

TCO43



PM243



K30

CONTRÔLE COMPLET DES FOURS SOLE/VOÛTE, POUR PIZZAS, DE PETITE TAILLE

- 1 capteur de température de la chambre
- Commandes: Extracteur (ventilateur) et Éclairage
- Minuterie unique
- 20 recettes
- Début de cuisson programmé
- Fonction Eco et Turbo

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles graphiques personnalisables
- Montage en façade avec cadre personnalisé



ÉCRAN TACTILE COULEUR 4,3"

(PM243)

- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

MODULE D'ACQUISITION/RÉGULATION

(K30)

- 1 Entrée TC
- 2 Entrées digitales
- 4 Sorties Relais
- 1 port série RS485

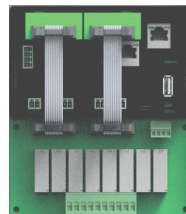
POUR LES FOURS ÉLECTRIQUES À ÉTAGES ET ROTATIFS

Série TC0

TC050



VP4



ADI01

CONTRÔLE COMPLET DES FOURS ÉLECTRIQUES À ÉTAGES ET ROTATIFS

- 3 capteurs de température
- Page utilisateur, gestion manuelle/automatique
- Contrôle : Extracteur (ventilateur), Cheminée (registre) et Éclairage
- Double minuterie
- 100 recettes (1 à 5 phases)
- Départs programmés
- Fonction Eco et Turbo
- Contrôle de la vapeur
- Commande auxiliaire (résistances avant)

SOLUTION TOUT EN UN

- Contrôleur programmable selon IEC61131-3 (PLC)
- Interface tactile 4,3" et entrées sorties à bord

PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0

- La solution de base répond à certaines exigences de la transition 4.0*
- Module CMT optionnel pour gestion à distance
- * voir Industrie 4.0



POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles personnalisables
- Montage en tableau avec façade personnalisable

VISUALPAC 4,3"

(VP4)

- 3 Entrées analogiques
- 8 Entrées digitales
- 2 Sorties analogique
- 8 Sorties digitales
- 1 Seriale RS485
- 2 Porte Ethernet
- 2 Porte USB

INTERFACE RELAIS

(ADI01)

- Interface 8 Relais de 8A
- Avec bornier de raccordement pour les communs des signaux digitaux (câblage simplifié)
- Connexion rapide au VP4 par câble plat



POUR LES FOURS ÉLECTRIQUES SOLE/VOÛTE

Série TCO

TCO70, TCO70R



PM74R

PM74



SP4

CONTRÔLE COMPLET POUR FOURS ÉLECTRIQUES SOLE/VOÛTE AVEC CONNECTIVITÉ

- Jusqu'à 4 capteurs de température
- Commandes : Extracteur (ventilateur), Cheminée (registre), Commande auxiliaire (bouche du four) et Éclairage
- 100 recettes (de 1 à 5 phases)
- Départ différé
- Contrôle vapeur
- Partage de recette entre les étages
- Module de gestion à distance pour Industrie 4.0

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles personnalisables
- Montage tableau avec cadre personnalisable (TCO70)
- Montage encastré (TCO70R)

PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0

- La solution de base répond à certaines exigences de la transition 4.0
- Module CMT en option pour la gestion à distance

* voir Industry 4.0



ÉCRAN TACTILE COULEUR 7" (PM74 ou PM74R)

- Page utilisateur, gestion manuelle/automatique
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

MODULE PROGRAMMABLE (SP4)

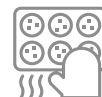
- 4 entrées TC
- 2 Sorties analogiques
- 8 Sorties digitales
- 8 Entrées digitales
- 5 Relais
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB



POUR LES FOURS ROTATIFS

Série TC0

TC080, TC080R



PM74R

PM74



SP8

CONTRÔLE COMPLET POUR LES FOURS ROTATIFS

- 2 capteurs de température (chambre et vapeur)
- Gestion de la manutention des chariots
- Gestion de l'ouverture des portes
- Réglage du brûleur en fonction de la température souhaitée
- Contrôle : Cheminée (registre), Vapeur et Éclairage
- 100 recettes (1 à 5 phases)
- Démarrages programmés

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles personnalisables
- Montage panneau avec cadre personnalisable (TC080)
- Montage encastré TC080R)

PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0

- La solution de base répond à certaines exigences de la transition 4.0*
 - Module CMT optionnel pour gestion à distance
- * voir Industrie 4.0



ÉCRAN TACTILE COULEUR 7"

(PM74 ou PM74R)

- Page utilisateur, gestion manuelle / automatique
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

RÉGULATEUR PROGRAMMABLE

(SP8)

- 4 entrées TC J
- 4 entrées PT1000
- 16 Sorties digitales
- 10 Sorties analogique
- 10 Entrées digitales
- 10 Relais
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB



POUR LES FOURS TUBULAIRES

Série TCO

TC090, TC090R



CONTRÔLE COMPLET POUR LES FOURS TUBULAIRES AVEC CONNECTIVITÉ

- Gestion des différentes chambres par volets ouvrants, injection de vapeur et ventilateur d'extraction
- 1 Sonde de température pour la chambre
- Commandes : Extracteurs (ventilateur) et éclairages pour chaque étage et cheminée centrale
- 100 recettes (1 à 5 phases)
- Démarrages programmés
- Contrôle de la vapeur
- Partage de recettes entre les étages
- Gestion à distance avec module industrie 4.0

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles personnalisables
- Montage panneau avec cadre personnalisable (TC090)
- Montage encastré (TC090R)

PRÊT POUR INDUSTRIE 4.0

- La solution de base répond à certaines exigences de la transition 4.0*
 - Module CMT optionnel pour gestion à distance
- * voir Industrie 4.0



ÉCRAN TACTILE COULEUR 7"

(PM74 ou PM74R)

- Page utilisateur, gestion manuelle / automatique
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

RÉGULATEUR PROGRAMMABLE

(NP4+EP4)

- 4 entrées TC
- 16 Sorties digitales
- 16 Entrées digitales
- 2 Sorties analogique
- 1 port série RS485
- 1 port Ethernet
- 1 port USB

POUR FOURS CONVOYEURS À BANDE

Série SPEED

KUBE 7



PM235



KRD7



KR7



KM7



KX7

VITESSE ET TEMPÉRATURE DANS UN SEUL RÉGULATEUR

- Contrôle simultanément la vitesse (temps de cuisson) et la température du four
- Maintient la vitesse réglée (moteur à courant continu) même en cas de changements de charge ou de puissance, sans aucun capteur de vitesse supplémentaire
- Régulation de la température en PID ou ON/OFF
- Les deux actions sont indépendantes, mais il est également possible de définir des interactions spécifiques entre elles
- Calibration automatique
- Start/Stop intelligent (Avec four à température)

POUR LES CLIENTS OEM

- Configuration personnalisable
- Logo, couleurs et symboles personnalisables
- Montage panneau avec cadre personnalisable

ÉCRAN TACTILE COULEUR 3,5" (PM235)

- Page utilisateur, gestion manuelle/ automatique
- Création, modification et rappel de recettes
- Écran personnalisables
- 1 port série RS485
- 1 port USB

RÉGULATEURS PROGRAMMABLES (KRD7, KR7, KM7 o KX7)

- 1 Entrée TC
- Jusqu'à 4 sorties digitales
- Jusqu'à 2 entrées digitales
- 1 port série RS485 (KR7, KRD7)



ACCESSOIRES

FOURS

SWITCHS INDUSTRIELS

UNE GAMME D'ACCESSOIRES POUR COMPLÉTER VOTRE SOLUTION

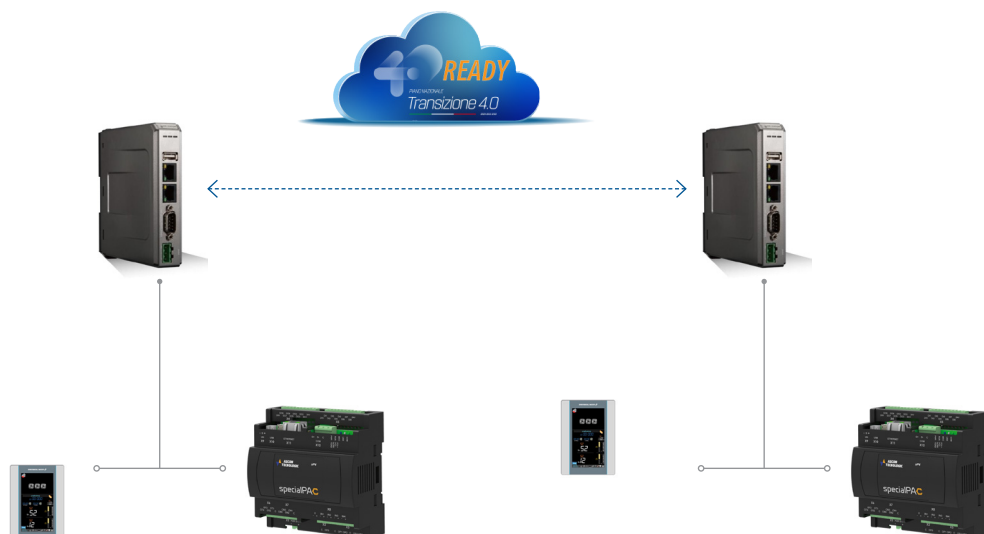
- Switch industriel
- Module industrie 4.0
- Capteurs de température
- SSR (relais statiques)



CONTRÔLE À DISTANCE

CONTRÔLE DU FOUR À DISTANCE

- Démarrage
- Signalisation d'alarme
- Modification de recette
- Accès par l'Appli via Windows, Android, iOS



SOLUTIONS

FOURS

	MONTAGE	CAPTEURS	COMMANDES	PETITS FOURS	SOLE/ VOÛTE	À ETAGE	ROTATIFS	TUBU- LAIRE	À BANDE	RECETTES	VAPEUR	Prêt 4.0
TLK72	Panneau	1	Température	•			•					
TC030	Panneau	4	Extracteur, Éclairage		•					8	•	
TC043	Panneau	1	Extracteur, Éclairage	•	•					20		
TC050	Panneau	3	Extracteur, Éclairage, Cheminée			•	•			100		•
TC070	Panneau	4	Extracteur, Éclairage, Cheminée, Auxiliaire		•					100	•	•
TC070R	Encastré	4	Extracteur, Éclairage, Cheminée, Auxiliaire		•					100	•	•
TC080	Panneau	2	Extracteur, Éclairage, Cheminée, Chariot, Porte				•			100	•	•
TC080R	Encastré	2	Extracteur, Éclairage, Cheminée, Chariot, Porte				•			100	•	•
TC090	Panneau	1	Extracteur, Éclairage, Cheminée, injection vapeur					•		100	•	•
TC090R	Encastré	1	Extracteur, Éclairage, Cheminée, injection vapeur					•		100	•	•
KR7	Panneau	1	Contrôle vitesse, calibration automatique						•	4		
KM7	Panneau	1	Contrôle vitesse, calibration automatique						•	4		
KX7	Panneau	1	Contrôle vitesse, calibration automatique						•	240		
KRD7+PM235	Panneau	1	Contrôle vitesse, calibration automatique						•	100		

COMMENT COMMANDER

	TLK72
TLK72	Régulateur 72x72mm montage panneau, Alimentation 24Vac/dc 0 100...240 Vac, entrée TC-RTD-V-mA-mV, jusqu'à 3 sorties relais ou commande SSR, liaison série RS485 et entrée digitale optionnelle
	TC030
TC030 CDARVSI	Régulateur pour four, alimentation 230 Vac, entrée thermocouple (J-K), entrée sonde auxiliaire, entrée sonde contrôle vapeur, 4 sorties auxiliaires, liaison série RS485, 3 entrées digitales configurables
	TC043/TC043R
PM243 E-OAT431A	Écran tactile 4.3", 65536 couleurs, 480 x 272 p., Micro USB, Ethernet, avec cadre
PM243 ER-OAT431A	Écran tactile 4.3", 65536 couleurs, 480 x 272 p., Micro USB, Ethernet, encastré
K30 LCRRRDSE	Module régulation/acquisition 33x75 mm, montage fond d'armoire, alimentation 24 Vac/Vdc, entrée TC-RTD-V-mA-mV+DI, OUT1 et OUT2: Relais SPDT (8A-AC1, 3A-AC3/250 Vac), OUT3 et OUT4: Relais SPST-NO (5A-AC1, 3A-AC3/250 Vac), RS485-Modbus, Bornier à vis débrochable complet
	TC050/ TC050C
VP4 4TTT-88GAT	VISUAL PAC 4: Affichage graphique 4.3", 2 entrées thermocouples, 1 entrée thermocouple additionnelle, 8 entrées digitales + 8 sorties digitales
	TC070/TC070R
PM74 E-xxx-	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, avec cadre
PM243 ER-OAT431A	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, encastré
SP4- 422885126GAT	SPECIALPAC: 4 entrées analogiques (1 mA, 1 V, 2 PT100), 2 sorties analogique/fréquence (0... 10 V), 8 entrées digitales, 8 sorties digitales, RS485 isolée
	TC080/TC080R
PM74 E-xxx-	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, avec cadre
PM243 ER-OAT431A	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, encastré
SP8- 44488F131GAT	SPECIALPAC : 4 entrées analogiques, 4 sorties analogique/fréquence, 4 voies digitales CNT, 8 entrées digitales +8 sorties digitales, 10 sorties relais SPDT, RS485 isolée
	TC090/TC090R
PM74 E-xxx-	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, avec cadre
PM243 ER-OAT431A	Écran tactile 7", 16.000 K couleurs, 800 x 480 p., USB Host + Client, Ethernet, encastré
NP4--4216E41GAT	NANOPAC: 4 entrées universelles, 1 module 2 entrées analogiques non isolées, 16 voies digitales. configurables + 2 voies digitales CNT, Ethernet-ModBus TCP Server, RS485 isolée
EP4----16---GAT	Module extension, 16 Ch. configurables + 2 entrées digitales CNT *(Local Bus)

SOLUTIONS

FOURS

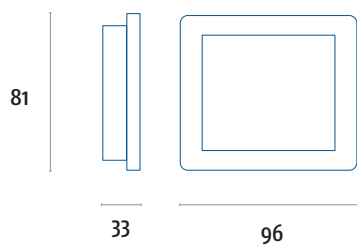
COMMENT COMMANDER

	KUBE 7 SPEED SERIES
KRD7 PHCSRRDSE	Régulateur Température/Vitesse 78x35 mm sans affichage + Programmeur
KR7P HCSRRDSE	Régulateur Température/Vitesse 78x35 mm avec affichage + Programmeur
KM7P HCSRRDSE	Régulateur Température/Vitesse 48x48 mm avec affichage + Programmeur
KX7P HCSRRDSE	Régulateur Température/Vitesse 48x96 mm avec affichage + Programmeur
PM243 E-oAT431A	Écran tactile 4.3", 65536 couleurs, 480 x 272 p., Micro USB Ethernet avec cadre

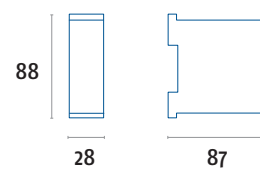
ACCESSOIRES

	CAPTEURS DE TEMPERATURE
TC, PT100, PT1000	Capteurs de température en exécution à la demande
SSR	Relais statiques
SWITCH	Switch industriel 5 et 8 ports
OPCMTSVR102	Module de gestion à distance pour Industrie 4.0

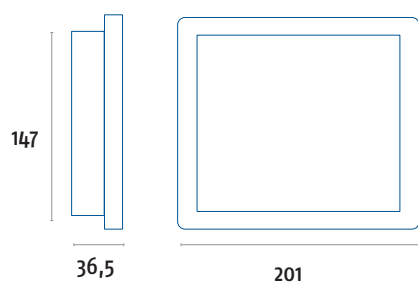
PM235E



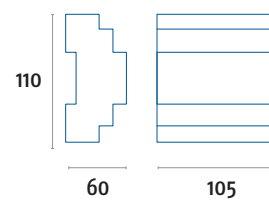
K30



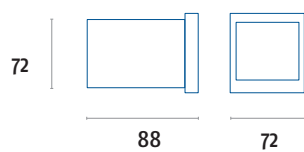
PM74E



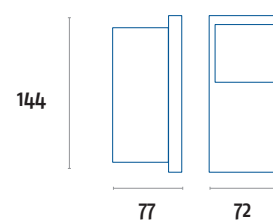
SP4



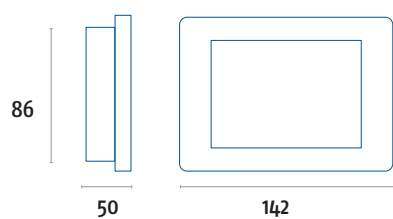
TLK72



TC030



PM243



Dimensions en mm



AT MIXER

Solutions pour pétrins



AT LIEVI

Solutions pour chambres de pousse



AT BAKE

Solutions pour fours

LES SYSTÈMES ASCON TECNOLOGIC INCLUENT DES DISPOSITIFS QUI RÉPONDENT À CERTAINES EXIGENCES DU PLAN INDUSTRIE 4.0



- **CONTRÔLE AU MOYEN D'APPAREILS PROGRAMMABLES (CNC, PLC)**
LES SOLUTIONS FOURNIES AVEC LES CONTRÔLEURS PROGRAMMABLES SP4, SP8, VP4 ET NP4 SONT CONFORMES À LA NORME IEC61131-3. (CNC, PLC).



- **INTERCONNEXION AUX SYSTÈMES INFORMATIQUES DE L'USINE AVEC CHARGEMENT À DISTANCE D'INSTRUCTIONS OU DE PARTIES DE PROGRAMME (EX. RECETTES)**
LES SOLUTIONS ASCON TECNOLOGIC SONT ÉQUIPÉES D'INTERFACES DE COMMUNICATION AVEC DES PROTOCOLES STANDARDS (MODBUS RTU, MODBUS TCP) POUR POUVOIR SE CONNECTER AVEC DES LOGICIELS DE SUPERVISION OU DE GESTION ET ACCEPTER DES RECETTES, DES PROGRAMMES, DES IDENTIFIANTS DE LOTS.



- **INTERFACE HOMME/MACHINE SIMPLE ET INTUITIVE**
LES PUPITRES OPÉRATEUR À ÉCRAN TACTILE, FOURNIS AVEC LES SOLUTIONS PROPOSÉES, SONT FACILES À UTILISER ET PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS SELON LES DEMANDES DES FABRICANTS POUR OBTENIR UNE INTERFACE FAMILIÈRE À L'UTILISATEUR.



DE PLUS, POUR RENDRE LES MACHINES SIMILAIRES AUX SYSTÈMES CYBER-PHYSIQUES, ILS FOURNISSENT :

- **SYSTÈMES DE MAINTENANCE OU TÉLÉDIAGNOSTIC OU TÉLÉCOMMANDE**
CETTE FONCTION EST RÉALISABLE GRÂCE À L'OPTION "INDUSTRIE 4.0" AVEC LE MODULE CMT QUI VOUS PERMET DE CONTRÔLER À DISTANCE VOTRE MACHINE.
- **SURVEILLANCE CONTINUE DES CONDITIONS DE TRAVAIL**
AU MOYEN DE CAPTEURS ADAPTÉS ET ADAPTATION AUX DÉRIVES DU PROCESS
C'EST LA FONCTION TYPIQUE INTÉGRÉE DANS LES SOLUTIONS ASCON TECNOLOGIC, C'EST-À-DIRE LE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE AVEC DES ALGORITHMES PID QUI PERMETTENT D'ADAPTER EN CONTINU LE SYSTÈME AUX CONDITIONS DE TRAVAIL.



PIANO NAZIONALE

Transizione 4.0

2020-2021-2022

EN PLUS DES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE FOURNIS PAR ASCON TECNOLOGIC LA MACHINE ET L'INSTALLATION DOIVENT ÊTRE PRÉPARÉES POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE LA TRANSITION 4.0



- INTÉGRATION AUTOMATISÉE AVEC LE SYSTÈME LOGISTIQUE, LE RÉSEAU D'APPROVISIONNEMENT OU D'AUTRES MACHINES DU CYCLE DE PRODUCTION
POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES, LA MACHINE DOIT ÊTRE « CONNECTÉE » À D'AUTRES MACHINES EN AMONT OU EN AVAL DU CYCLE DE PRODUCTION ET/OU AU SYSTÈME DE GESTION DE LA PRODUCTION.
CETTE EXIGENCE PEUT ÊTRE OBTENUE, PAR EXEMPLE, EN CONNECTANT DES PÉTRINS, DES FOURS ET/OU DES CHAMBRES DE POUSSE CONTRÔLÉS PAR LES SYSTÈMES DÉCRITS DANS LES PAGES PRÉCÉDENTES.
CETTE ÉTAPE A LIEU PENDANT LA PHASE D'INSTALLATION CHEZ LE CLIENT FINAL.



- RESPECT DES NORMES DE SÉCURITÉ EXIGÉES PAR LA LÉGISLATION SELON LE TYPE DE MACHINE. LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE DÉCRITS DANS LES PAGES PRÉCÉDENTES COMPRENNENT DU MATÉRIEL INDUSTRIEL CERTIFIÉ SELON LES NORMES CÉ ET CUL. CEPENDANT, L'ENSEMBLE DE LA MACHINE DOIT ÊTRE CERTIFIÉ SELON LES NORMES DE SÉCURITÉ EN VIGUEUR.
CET ASPECT RELÈVE DE LA RESPONSABILITÉ DU CONSTRUCTEUR DE LA MACHINE.

**DES SOLUTIONS PRÊTES À L'EMPLOI ET
UN SUPPORT GARANTI**

NOTE

Blank lined area for writing or drawing.

ASCON TECNOLOGIC S.R.L.

VIALE INDIPENDENZA, 56
27029 - VIGEVANO (PV) - ITALY
TEL +39 0381 69 871 · FAX +39 0381 69
87 30
INFO@ASCONTECNOLOGIC.COM
WWW.ASCONTECNOLOGIC.COM

ASCON TECNOLOGIC FRANCE

BP 76 · 77202 · MARNE LA VALLEE CEDEX
1 - FRANCE
TEL +33 1 64 30 62 62 · FAX +33 1 64 30
84 98
INFO@ASCONTECNOLOGIC.FR
WWW.ASCONTECNOLOGIC.FR

ASCON POLSKA SP. Z.O.O.

KOCHCICE UL. KOCHANOWICKA 43
42-713 KOCHANOWICE - POLSKA
TEL +48 34 35 33 619 · FAX +48 34 35
33 884
INFO@ASCON.PL
WWW.ASCON.PL

ASCON TECNOLOGIC NORTH AMERICA

1111 BROOK PARK ROAD
CLEVELAND · OH 44109 - USA
TEL +1 216 485 83 50 EXT. 229
INFO@ASCONTEC-NA.COM
WWW.ASCONTECNOLOGIC.COM/EN

COELMATIC S/A

RUA CLÉLIA 1810 - LAPA
SAO PAULO · SP · CEP 05042-001- BRAZIL
TEL +55 11 2066-3211 · FAX +55 11 3046-
8601
INFO@COEL.COM.BR
WWW.COELMATIC.COM.BR

COELMATIC SAPI DE CV

CALLE PRAGA No. 4489
COLONIA LAS TORRES, MONTERREY CP
64103
NUEVO LEÓN - MEXICO
TEL. +52 81 8104 1012
INFO@COELMATIC.COM.MX
WWW.COELMATIC.COM.MX

