



Gestion Centralisée – Intégration WAGO	
Désignation	Référence
INTELLIGENT TOUCH MANAGER	DCM601A51
DAIKIN CLOUD PLUS	DGE601A51
WAGO	A déterminer



La gestion centralisée I-Touch Manager et DAIKIN Cloud Plus permettent de gérer de nombreux équipements annexes grâce à des signaux d'entrées/sorties (analogiques ou numériques) pilotés par des nœuds de type WAGO. Les modules d'E/S de WAGO assurent le monitoring et le contrôle des équipements tiers (éclairage, sondes...). Les E/S connectées WAGO sont très modulaires car le nombre de modules est sélectionnable en fonction de la portée et de la taille du projet. Jusqu'à 512 points de contact WAGO peuvent être utilisés avec les solutions de gestions centralisées de DAIKIN.

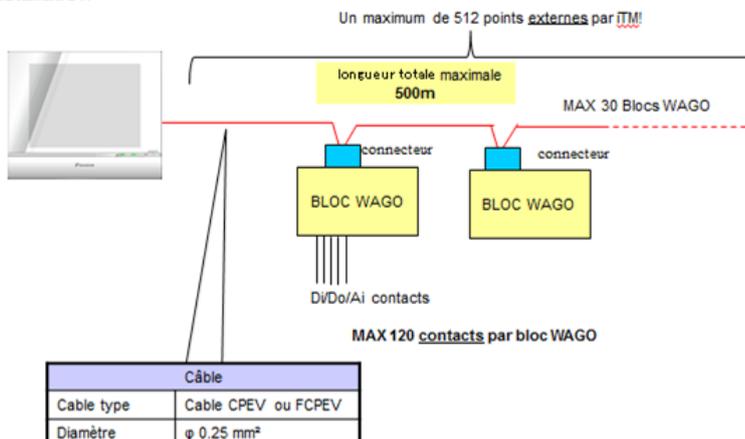
L'équipement connecté peut être contrôlé manuellement, via la programmation horaire, ou la fonction interlock (pour l'I Touch Manager).

Types de modules E/S disponibles :

- Modules AI (entrée analogique), AO (sortie analogique)
- Modules DI (entrée digitale), DO (sortie digitale)
- Modules Pi (entrées comptage impulsif)

Type de contact	Exemple d'application	Référence module	Remarques
AI (entrée analogique)	Surveillance Signal analogique	750-454 750-455 750-479 750-459	Modules disponibles: - 2 contacts 4-20mA (12 bits) - 4 contacts 4-20mA (12 bits) - 2 contacts -10V à +10V (13 bits) - 4 contacts -10V à +10V (12 bits)
AO (sortie analogique)	Commande analogique	750-554 750-555 750-560 750-559	Signal 4-20mA ou 0-10VDC Modules disponibles: - 2 contacts 4-20mA (12 bits) - 4 contacts 4-20mA (12 bits) - 2 contacts -10V à +10V (13 bits) - 4 contacts -10V à +10V (12 bits)
DI (entrée digitale)	Etat On/Off (input) Report défaut (input)	750-400 750-432 750-430 750-459	Modules disponibles: - 2 contacts 24 VDC - 4,5mA - 4 contacts 24 VDC - 4,5mA - 8 contacts 24 VDC - 4,5mA
DO (sortie digitale)	On/Off (output) Commande (output)	750-513/000-001 750-504	Modules disponibles: - 2 contacts 230 VAC / 30 VDC - 2A - 4 contacts 24 VDC - 0,5A
PI (entrée compteur impulsif)	Compteur à impulsions (gaz, eau, électrique)	750-638	Compatible avec l'option NAVI Incompatible avec l'option PPD Les modules PI ne peuvent être combinés avec d'autres type de modules dans le même nœud WAGO Module disponibles: - 2 contacts avec largeur d'impulsions 1ms mini

Installation



Un bloc WAGO comprend, en plus des modules contacts les éléments suivants :

- Bloc de puissance
- (référence : 787-712)
- Connecteur (référence : 750-960)
- Bus coupleur (référence : WGDCMPLR)
- Module de fin (référence : 760-600)