

Mindy & TTP

Logiques de commande
Mindy et programmeur
portable TTP :
le plaisir de régler
la lumière naturelle avec
les fonctions inimitables
de l'électronique Nice





Mindy & TTP

Intelligence²

Innovation²

Nice présente la gamme la plus complète de **logiques de commande Mindy TT**, pour installation sous caisson ou montage extérieur, pour ouvrir et fermer les stores et les volets roulants selon vos exigences. Simplicité et rapidité de programmation, facilité d'installation et flexibilité pour la modernisation d'installations d'automatisation, en rénovation ou constructions neuves, pour un contrôle parfait de la lumière.

L'intelligence Nice est à votre service, grâce au tout nouveau programmeur **portable TTP**, qui simplifie au maximum les programmations des fonctions des moteurs tubulaires et des logiques prévues pour la connexion Bus.

L'installation et la programmation n'ont jamais été **aussi faciles !**



Programmateur Portable **TTP**

Avec le TTP, les programmations des moteurs tubulaires Neoplus, Neomat, Neomat-A et des logiques prévues pour la connexion par TTBUS Mindy série TT sont très simples et très rapides.



Logiques de commande **Mindy**

Mindy **TT&A**

Logiques de commande à montage extérieur, avec niveaux Vent - Soleil réglables par émetteur ou potentiomètre. Elles sont idéales pour l'automatisation des volets roulants, des stores ou des rideaux métalliques en général.

Mindy **TT1**

Logiques de commande pour installation sous caisson : encore plus petites, encore plus évoluées, pour commander un moteur tubulaire sans logique incorporée, ou des installations d'éclairage, des pompes d'irrigation, etc.

Mindy Série TT1

Logiques de commande pour installation sous caisson : encore plus petites, encore plus évoluées, les solutions radio pour commander un moteur tubulaire sans logique incorporée.

Récepteur radio intégré 433,92MHz avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons, possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs. Idéales pour un moteur monophasé 230Vca jusqu'à 500W

Boîtier avec protection IP55

Encombrement très réduit
98x26x20mm

Compacte mais pratique et complète, avec bornier de connexion interne

Compacte : Grâce à ses dimensions réduites, 98x26x20mm seulement, et à son indice de protection élevé IP55, la Mindy TT1 est la logique idéale pour l'installation à l'intérieur de petits caissons.

Simple Il suffit d'alimenter la logique et le moteur en raccordant les câbles "montée", "descente", "commun" et "terre"; en quelques minutes, le moteur est équipé d'un récepteur 433,92MHz compatible avec les émetteurs Nice des séries Ergo, Plano, Flo, FloR, VeryVE, VeryVR et Volo S-Radio.

Très sûre Le récepteur incorporé, grâce à la technologie rolling code, est en mesure de générer plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Puissante la série Mindy TT1 peut recevoir des signaux jusqu'à 35m à l'intérieur et 200m à l'extérieur.

Intelligente Mémorise jusqu'à 30 émetteurs ou capteurs climatiques par radio, en mode standard ou personnalisé.

TT1N
Idéale pour les stores et volets roulants, conseillée pour la rénovation.

TT1V
Spécifique pour stores vénitiens avec 2 modes de commande : si la commande est activée pendant un laps de temps inférieur à 2s, le moteur ne se met en marche que durant le temps de commande en réglant l'inclinaison du store vénitien ; si la commande se prolonge, c'est la manœuvre complète de fermeture ou d'ouverture qui est actionnée



Caractéristiques techniques Mindy TT	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentation (Vca / Hz)		230 / 50	
Puissance maximum moteurs		500W / 400VA	
Indice de protection (IP)		55	
Temps de durée manœuvre (sec)		prog. 4-250	TIMER1 TIMER2 de 0,5" à 540"
Niveaux capteur Vent (Km/h)		5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	-
Niveaux capteur Soleil (Klux)		2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-Radio	-
Fonctions programmables (Mode1)		MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE	-
Fonctions programmables (Mode2)		PAS À PAS - SEULEMENT MONTÉE - SEULEMENT DESCENTE - ARRÊT	ON-OFF - commande maintenue TIMER1 - TIMER2
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)		-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)		98x26x20	
Poids (gr)		45	

Récepteur radio série Mindy TT	TT1N	TT1V	TT1L
Fréquence (MHz)		433,92	
Codage		FloR, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano	
Portée des émetteurs Ergo et Plano et des capteurs Volo		200m en espace libre, 35m en intérieur	

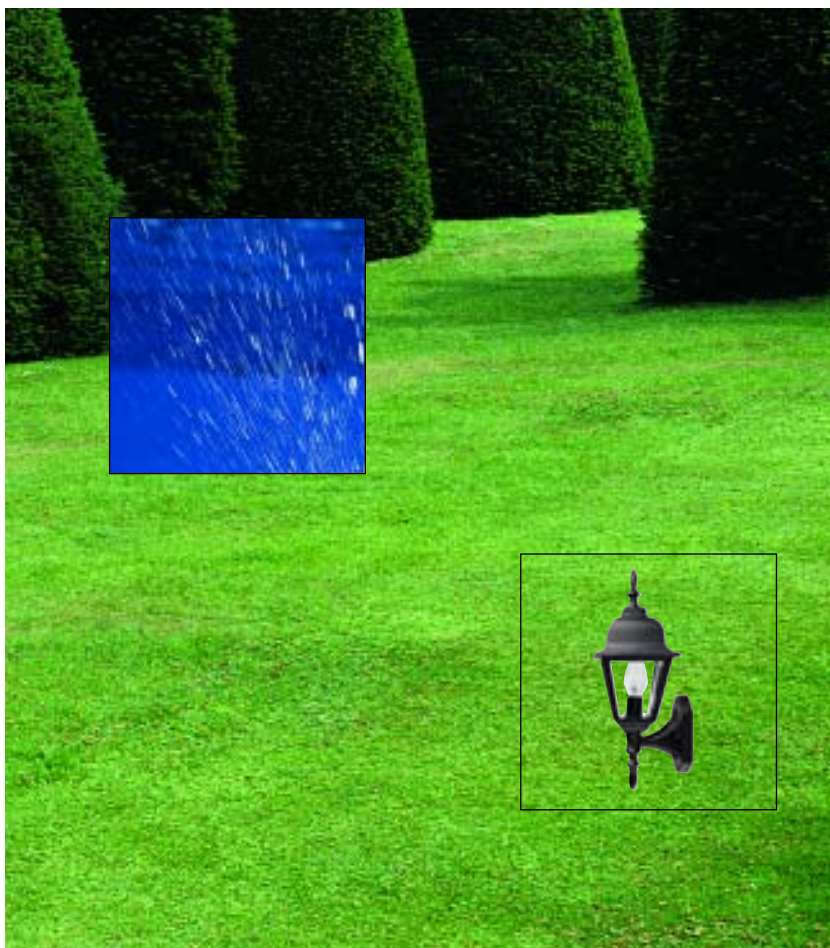
TT1L

Pour un système d'automatisation plus complet, Nice propose la logique de commande TT1L, idéale pour les **installations d'éclairage**, les pompes d'**arrosage** et, en général, pour la commande de puissance ayant une tension de 230Vca jusqu'à 500W.

TT1L

Gère jusqu'à 2 temporisateurs pour l'extinction automatique

temporisateur programmable d'un minimum de 0,5 seconde à un maximum d'environ 9 heures

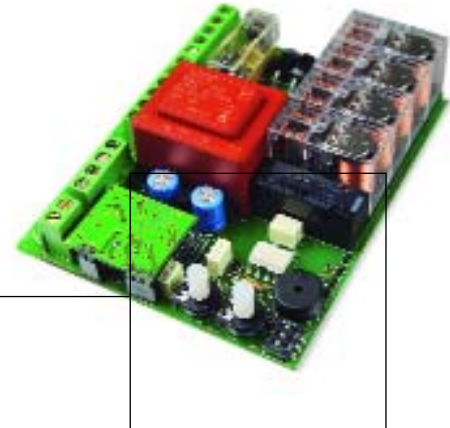


Mindy SerieTT

Logiques de commande à montage extérieur : TT0, TT3, TT4, TT5, avec niveaux Vent-Soleil réglables par émetteur ou potentiomètre. Idéales pour l'automatisation de volets roulants, de stores et de rideaux métalliques en général.



Boîtier avec protection IP55



La carte de commande avec réglage par potentiomètre

De nombreux modèles et fonctions :

versions avec ou sans récepteur radio intégré 433,92MHz, avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons. Compatibilité et fonction d'auto-apprentissage des émetteurs Nice des séries Ergo et Plano et des capteurs climatiques Volo S-Radio.

TT0

Avec récepteur, pour 1 moteur 220Vac jusqu'à 600W, réglage niveaux vent - soleil par l'émetteur

mémorise jusqu'à 14 émetteurs, sans avoir besoin de se connecter ou d'accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs après avoir mémorisé le premier

entrées pour la connexion des capteurs Volo ; chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 logiques de commande connectées en parallèle

possibilité de connecter une touche normale pour la commande directe avec fonction pas à pas en mode individuel ou pour l'ouverture et la fermeture générale

TT5

Avec récepteur, pour 2 moteurs 220Vac jusqu'à 500W en mode individuel (chacun avec son propre fin de course) ou en mode synchronisé sur le même axe

potentiomètre pour capteurs climatiques Volo ; réglage de la vitesse du vent de 5 à 60km/h et de la lumière de 5 à 60klux. Diagnostic par led

gestion de nouveaux capteurs Volo S-Radio

mémorise jusqu'à 30 émetteurs, sans avoir besoin de se connecter ou d'accéder au moteur ; mémorisation à distance des nouveaux émetteurs après avoir mémorisé le premier

possibilité de définir la direction d'activation lors de l'intervention du capteur pluie

bornes séparées pour les commandes de MONTÉE, DESCENTE ou PAS À PAS

activation/désactivation de la fonction ARRÊT durant la manœuvre

TT4

pour 1 moteur 220Vac jusqu'à 600W

caractéristiques identiques au modèle TT5, sans synchronisme

TT3

pour 1 moteur 220Vac jusqu'à 600W

caractéristiques identiques au modèle TT5, sans synchronisme ni récepteur radio

Caractéristiques techniques Mindy TT	TT0	TT5	TT4	TT3
Alimentation (Vca / Hz)	230 / 50			
Puissance maximum moteurs (W)	600	2x500	600	
Tension signaux (pas à pas, capteurs)	environ 24Vcc			
Indice de protection (IP)	55			
Temps de durée manœuvre (sec)	120	150		
Niveaux capteur Vent (Km/h)	15, 30, 45*	réglable par trimmer de 5 à 60		
Niveaux capteur Soleil (Klux)	15, 30, 45* + auto-app.	réglable par trimmer de 5 à 60		
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +55			
Longueur câbles signaux (pas à pas, capteurs)	maximum 30m si à proximité d'autres câbles, autrement 100m			
Dimensions (mm)	120x80x50			
Poids (gr)	300	400	340	340

*Si on utilise VOLO S

Récepteur radio série Mindy TT	TT0	TT5	TT4	TT3
Fréquence (MHz)	433,92			
Codage	52Bit rolling code			
Portée des émetteurs Ergo, Plano et capteurs Volo	200m en espace libre, 35m à l'intérieur			

TTE

La carte d'extension
pour les logiques de commande Mindy TT



Flexible : Chaque TTE peut gérer deux moteurs tubulaires. Elle peut être utilisée avec une logique de la série Mindy TT, si l'on souhaite une commande générale par radio, ou bien être directement connectée aux câbles d'alimentation uniquement pour la commande filaire

Pratique : Avec quelques connexions, elle permet d'obtenir aussi bien une commande simple qu'une commande générale sans avoir besoin d'une logique de commande pour chaque moteur

Compacte : Seulement 60x38x42mm

Mindy SérieA

Logiques de commande pour montage externe.
Idéales pour les opérateurs Nice pour rideaux métalliques Rondo.



Boîtier
avec protection IP55



La Mindy A01 est idéale
pour commander
les opérateurs pour rideaux
métalliques Rondo

Simple, complète et fiable

Récepteur 433,92MHz compatible
avec les émetteurs Ergo, Plano, Flo, FloR,
VeryVE et VeryVR

Sûre : le récepteur incorporé, avec technologie
rolling code, est en mesure de générer plus
de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Fonctionnement semi-automatique

Inversion complète avec photocellule

Fonctionnement PP

Entrée programmable PP-ouverture et stop-photo

entrée dédiée pour barre palpeuse 8,2Ohm

Caractéristiques techniques Mindy A01

	A01
Alimentation (Vca)	230Vca 50/60Hz ou 120Vca 50/60Hz suivant les versions (voir valeur figurant sur l'étiquette)
Puissance max. moteur	600W version 230Vca ; 400W version à 120Vca
Tension signaux commande	environ 24Vcc
Services (bornes 8-9)	tension 24Vcc \pm 30% ; courant max. 50mA
Entrée sécurité	en configuration à résistance constante, elle doit être de 8,2 Ω K \pm 25%
Indice de protection (IP)	55
Temps de travail (s)	5÷120
Température de fonctionnement (°C Min. Max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm) / Poids (gr)	120x80x50 / 350gr
Récepteur radio	
Fréquence (MHz)	433.92
Codage	FloR, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano

TTP

Programmeur portable :
programmations très simples
et très rapides des moteurs tubulaires
Neoplus, Neomat, Neomat-A
et des logiques prévues
pour la connexion par TTBUS
Mindy TT0, TT4, TT5.



TTPA1 Alimentation chargeur de batterie avec 2 batteries rechargeables pour TTP



Programmations faciles sur les moteurs tubulaires Neoplus et Neomat. Neomat A et logiques de commande TT

Simplicité de programmation

Le programmeur portable TTP simplifie considérablement la gestion des installations d'automatisation pour volets roulants et stores dont il permet d'effectuer la programmation de manière incroyablement facile. Il est possible de mémoriser les choix effectués puis de les copier sans être obligé d'en répéter la séquence pour chaque nouvel automatisme. Le TTP garantit un gain de temps et une précision incomparables !

Flexibilité et praticité

Programmation facilitée et immédiate :

- des fins de course électroniques ;
- du sens de rotation du moteur ;
- des niveaux d'intervention Soleil/Vent ;
- choix de la direction lors de l'intervention du capteur pluie ;
- activation ou désactivation du capteur soleil ;
- activation/exclusion de la réduction de couple
- gestion facilitée des émetteurs ;
- mémorisation immédiate d'un émetteur ;

- effacement d'un seul ou de tous les émetteurs ;
- simple effacement de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut ;
- fonction " Macro " pour copier les programmations sur plusieurs moteurs ;
- mise à jour du microprogramme par PC pour les évolutions futures ;
- alimentation avec 2 piles stylo AA

Caractéristiques techniques TTP


Alimentation batteries (Vdc)	: 2 piles AA
Alimentation par TTPA1 (Vac / Hz)	: 230/50
Interface PC	: RS232
Temp. fonctionnement (°C Min. Max)	: -20 ÷ +50
Dimensions (mm)	: 155x95x29
Poids (gr)	: 200

The Nice sites :

Nice France

 Buchelay
Tel. +33.(0)1.30.33.95.95
Fax +33.(0)1.30.33.95.96
info@nicefrance.fr

Nice Rhône-Alpes

 Decines Charpieu France
Tel. +33.(0)4.78.26.56.53
Fax +33.(0)4.78.26.57.53
info.lyon@nicefrance.fr

Nice France Sud

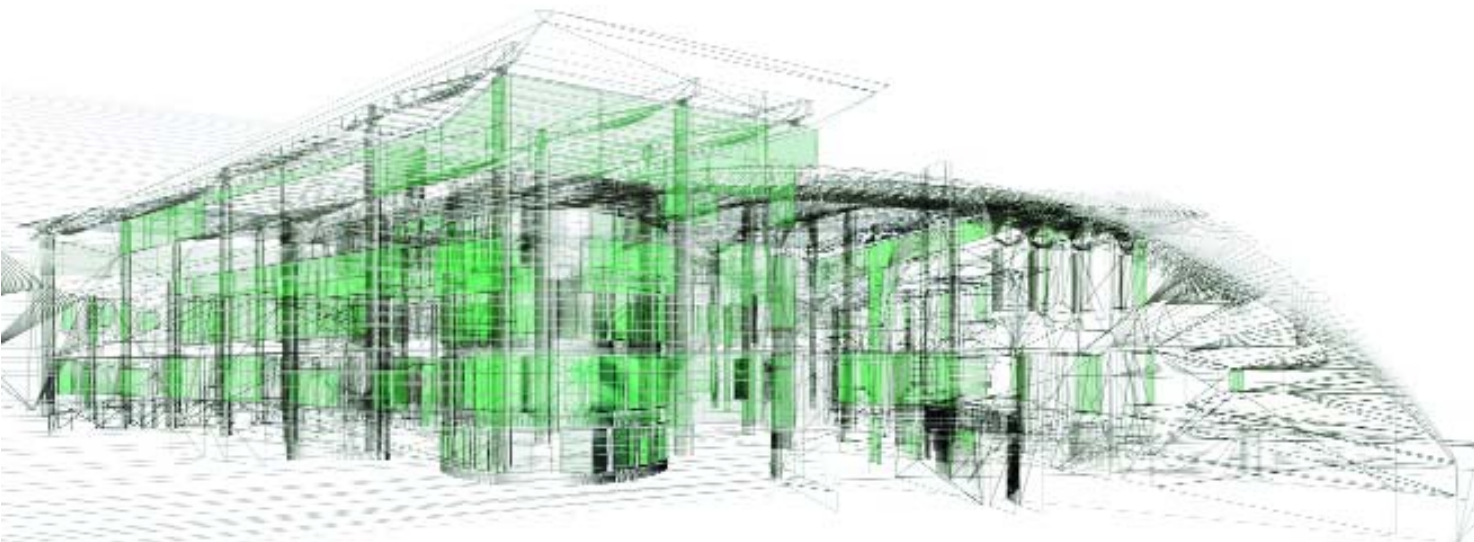
 Aubagne France
Tel. +33.(0)4.42.62.42.52
Fax +33.(0)4.42.62.42.50
info.marseille@nicefrance.fr

Nice Gate

est la division automatismes pour portails et portes de garage de Nice

Nice Screen

est la division automatismes pour volets roulants et stores de Nice



Découvrez tous les produits et les services
Nice pour l'automatisation domestique
en vous connectant au site

www.niceforyou.com

Les données figurant dans ce catalogue sont purement indicatives.
Nice se réserve le droit d'apporter aux produits toutes
les modifications qu'elle jugera nécessaires.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=