

SINTRA

Systèmes de Signalisation



Sintra est une marque de Asya Traffic INC.

ASYA
TRAFFIC INC.

2019



ARSENAL[®]
Technology provider

www.safetyarsenal.com



De Sintra

Les produits de Sintra sont fabriqués selon les normes de la circulation et de sécurité routière.

Les produits Sintra sont utilisés dans plus de 33 pays à travers le monde.

Feux De Circulation DEL: TS EN 12368 certifiés module de puissance DEL avec IP65 niveau de protection. Tous les matériaux de carter sont faits de 100% PC UV.

Contrôleurs: TS EN 12675 and TS HD 638 certifiés, structure modulaire, le système de vague verte adaptable, logiciel central, programmable par ordinateur, microprocesseur basé CPU.

Feu Sonore: Feu sonore selon les normes de RIL-SA, niveau d'avertissement sonore est disposé automatiquement en fonction de l'environnement.

Equipements d'Infrastructure: Poles de signalisation Galvanisé selon les normes de Voirie et de Municipalité, avec résistant à la corrosion.

FEUX DE CIRCULATION POWER DEL
 COMPTE À REBOURS DEL DU TRAFIC
 POLES DE TRAFIC
 CONTRÔLEURS
 BOUTON DE PASSAGE PIÉTON
 & FEU SONORE
 EQUIPEMENTS D'INFRASTRUCTURE
 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES





Feux De Circulation Power DEL

SN-01-01-100



Ø 100 mm :

Diamètre (DEL Module)	100 mm
DEL Type / Couleur	5 mm DEL / Rouge, Jaune, Vert

Ø 200 mm & Ø 300 mm :

Diamètre	200 mm / 300 mm
Boîtier / Type de Masque Matériau	Polycarbonate (% 100 PC)
Couleur de Boîtier	Noir / Gris-Noir
DEL	Power DEL / Rouge, Jaune, Vert
Consommation d'énergie	7 Watt / Module
Certificats (IP Class)	TS EN 12368 : 2010, IP 65

Types De Produits Et Codes

- SN-01-01-100: Ø100 mm Feux de Circulation DEL Tricolore (Gris-Noir / Boîtier d'Asya)/ 1,80 kg
- SN-01-01-102: Q100 mm Feux de Circulation du Piétons DEL (Gris-Noir / Boîtier d'Asya)/ 1,60 kg
- SN-01-01-200: Ø200 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore (Noir / Boîtier normal)/ 6,90 kg TS EN 12368
- SN-02-01-200: Q200 mm mm Feux de Circulation DEL Tricolore (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 7,60 kg
- SN-01-01-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons Power DEL (Noir/ Boîtier normal)/ 5,20 kg
- SN-02-01-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,70 kg
- SN-01-01-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Noir / Boîtier normal)/ 2,80 kg
- SN-02-01-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 3,20 kg
- SN-01-01-300: Ø300 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore (Noir / Boîtier normal)/ 11,90 kg
- SN-02-01-300: Ø300 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 13,80 kg
- SN-01-01-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Noir / Boîtier normal)/ 11,90 kg
- SN-02-01-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 13,80 kg
- SN-01-01-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche PowerDEL (Noir / Boîtier normal)/ 7,00 kg
- SN-02-01-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche PowerDEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 7,80 kg
- SN-01-01-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche PowerDEL (Noir / Boîtier normal)/ 11,90 kg
- SN-02-01-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche PowerDEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 13,80 kg



Feux de Circulation Power DEL Tricolore/véhicule (GE)

SN-01-10-200

Diamètre	200 mm / 300 mm
Boîtier / Type de Masque Matériau	Polycarbonate(%100 PC)
Boîtier Couleur	Noir / Gris-Noir
DEL	Power DEL / Rouge / Jaune / Vert
Diffusion de la lumière	Fresnel Lens
Facteur de puissance	PF>0.9, THD<%20
Facteur de puissance	5
Consommation d'énergie	8 Watt / Module
Certificats	TS EN 12368:2010, IP 65



Types De Produits Et Codes :

- SN-01-10-200: Ø200 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore /véhicul (Noir / Boîtier normal) / 6,90 kg
- SN-02-10-200: Ø200 mm V Feux de Circulation Power DEL Tricolore /véhicul (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 7,60 kg
- SN-01-10-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons Power DEL (Noir / Boîtier normal)/ 5,20 kg
- SN-02-10-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,50 kg
- SN-01-10-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Noir / Boîtier normal)/ 2,80 kg
- SN-02-10-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 3,20 kg
- SN-01-10-300: Ø300 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore /véhicul (Noir / Boîtier normal)/ 11,70 kg
- SN-02-10-300: Ø300 mm Feux de Circulation Power DEL Tricolore /véhicul (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 13,60 kg
- SN-01-10-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Noir / Boîtier normal)/ 4,00 kg
- SN-02-10-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) Power DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,40 kg
- SN-01-10-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche Power DEL (Noir / Boîtier normal) / 7,00 kg
- SN-02-10-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche Power DEL (Noir / Boîtier normal) / 7,00 kg
- SN-01-10-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche Power DEL (Noir / Boîtier normal) / 11,90 kg
- SN-02-10-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche Power DEL (Noir / Boîtier normal) /13,80 kg

5 mm Feu De Circulation DEL

SN-01-40-200



Diamètre	200 mm / 300 mm
Boîtier / Type de Masque Matériau	Polycarbonate (%100 PC)
Boîtier Couleur	Noir / Gris-Noir
DEL	5 mm Transparent / Rouge, Jaune, Vert
Consommation d'énergie	12 Watt - 18 Watt / Module
Certificats	TS EN 12368

Types De Produits Et Codes :

- SN-01-40-200: Ø200 mm Feux de Circulation avec 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 6,90 kg)
- SN-02-40-200: Ø200 mm Feux de Circulation avec 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 7,60 kg)
- SN-01-40-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons avec 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 5,20 kg)
- SN-02-40-250: Ø200 mm Feux de Circulation Piétons avec 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 5,70 kg)
- SN-01-40-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) avec 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 2,80 kg)
- SN-02-40-275: Ø200 mm Feu de Circulation (mono) avec 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 3,20 kg)
- SN-01-40-300: Ø300 mm Feux de Circulation avec 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 11,90 kg)
- SN-02-40-300: Ø300 mm Feux de Circulation avec 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 13,80 kg)
- SN-01-40-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) avec 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 4,00 kg)
- SN-02-40-350: Ø300 mm Feu de Circulation (mono) avec 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 5,40 kg)
- SN-01-40-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche / 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 7,00 kg)
- SN-02-40-290: Ø200 mm Feux En Forme De Flèche / 5mm DELs
(Gris-Noir/ Boîtier d'Asya / 7,80kg kg)
- SN-01-40-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche / 5mm DELs
(Noir - Boîtier normal / 11,90 kg)
- SN-02-40-380: Ø300 mm Feux En Forme De Flèche / 5mm DELs
(Gris-Noir / Boîtier d'Asya / 13,80 kg)



Compte à Rebours DEL

Diamètre	200 mm / 300 mm
Boîtier / Type de Masque Matériau	Polycarbonate(100% PC)
Boîtier Couleur	Noir / Gris-Noir
DEL	5 mm / Rouge, Vert
Consommation d'énergie	15 Watt / Module
Certificats	IP 65



Types De Produits Et Codes :

- SN-01-05-250: Ø 200 mm Feux de Circulation du Piéton Animé DEL (Noir/ Boîtier normal)/ 4,00 kg
 SN-02-05-250: Ø 200 mm Feux de Circulation du Piéton Animé DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 4,00 kg
 SN-01-05-350: Ø 300 mm Feux de Circulation du Piéton Animé DEL (Noir / Boîtier normal)/ 5,00 kg
 SN-02-05-350: Ø 300 mm Feux de Circulation du Piéton Animé DEL (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,00 kg
 SN-01-05-300: Ø 300 mm Compte à Rebours DEL du Trafic (Noir / Boîtier normal)/ 5,00 kg
 SN-02-05-300: Ø 300 mm Compte à Rebours DEL du Trafic (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,00 kg
 SN-01-05-325: Ø 300 mm Compte à Rebours Graphique DEL du Trafic (Noir / Boîtier normal)/ 5,00 kg
 SN-02-05-325: Ø 300 mm Compte à Rebours Graphique DEL du Trafic (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 5,00 kg
 SN-01-05-200: Ø 200 mm Compte à Rebours DEL du Trafic (Noir / Boîtier normal)/ 4,00 kg
 SN-02-05-200: Ø 200 mm Compte à Rebours DEL du Trafic (Gris-Noir/ Boîtier d'Asya)/ 4,00 kg

COMPTE À REBOURS DEL

200 mm

Compte à rebours groupe

SN-01-05-275



300 mm

Compte à rebours groupe

SN-01-05-375



Diamètre	200 mm / 300 mm
Poids	6 kg / 9 kg
Boîtier / Type de Masque Matériau	Polycarbonate (%100 PC)
Boîtier Couleur	Noir / Gris-Noir
DEL	5 mm Rouge, Vert
Consommation d'énergie	30 Watt

800 x 600 mm

Compte à rebours

SN-01-05-500



Dimension	800x600 mm
Poids	24 kg
Boîtier / Type de Masque Matériau	Métal
Boîtier Couleur	Noir
DEL	5 mm Rouge, Jaune, Vert
Consommation d'énergie	30 Watt

520 x 470 mm

Compte à rebours

SN-01-05-501



Dimension	520x470x100 mm
Poids	8 kg
Type de Boîtier	Aluminium
Boîtier Couleur	Noir
DEL	5 mm Rouge, Vert
Consommation d'énergie	5 Watt

Pôle de Circulation en Haute SN-05-600

Protection	Galvanisé
Type de pôle	139 x 5 mm, 114 x 4 mm, 89 x 4 mm tuyau en fer cylindrique
Standard	TS 301/2, Normes de TCK (Direction turque des autoroutes)
Taille	6 mt

Pôle de Circulation Standard SN-05-001

Protection	Galvanisé
Type de pôle	114 x 4 mm tuyau en fer cylindrique
Standard	TS 301/2, Normes de TCK (Direction turque des autoroutes)
Taille	4 mt

Tag Signal Pôle SN-05-200

Protection	Galvanisé
Type de pôle	159 x 5 mm tuyau en fer cylindrique
Taille	6 mt
Longueur	selon la route de 10 à 15 mt

Maestro Contrôleur de Carrefour



- L'approbation de l'Institut turc de normalisation (TSE)
- Une conception modulaire assistée par microcontrôleur
- Programmation simple grâce à Bluetooth ou RS232 Interconnexion
- Jusqu'à 32 groupes de signal, 32 détecteurs de boucle et 32 entrées isolées
- Signalisation sécuritaire grâce à lampe sensible et contrôleurs de voltage
- Possibilité des groupes 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 et 32
- Options de connexion à distance par Ethernet, GPRS et SMS
- Deux Interfaces de programmations séparées pour les nouveaux et utilisateurs expérimentés
- Convenable pour le comptage et la mesure du taux d'occupation de toutes les entrées census
- 2 pcs port de RS232 pour connexion à distance par Ethernet, GPRS et SMS
- Pouvoir de définition des 16 phases différentes et le pouvoir de création des 16 plans de signal par eux
- Pouvoir de définition des 48 étapes différentes et pouvoir de création des 16 séquences de signal par eux
- Les blocs fonctionnels logiques pour mode adaptatif du trafic du fonctionnement
- Les séquences de commencement et fermeture
- Pouvoir de simuler les plans de signal sans utiliser les sorties de signaux de trafic pour éviter d'une signalisation incorrecte et insécurité
- Le statut de flash normal et modes de défaillance, couleurs de flash et fréquences

TS EN 50556



Types De Produits Et Codes :

SN-06-01-100: 4 gr Maestro Contrôleur de Piéton
 SN-06-01-101: 8 gr Maestro Contrôleur de Carrefour
 SN-06-01-102: 12 gr Maestro Contrôleur de Carrefour
 SN-06-01-103: 16 gr Maestro Contrôleur de Carrefour
 SN-06-01-104: 20 gr Maestro Contrôleur de Carrefour
 SN-06-01-105: 24 gr Maestro Contrôleur de Carrefour
 SN-06-01-106: 32 gr Maestro Contrôleur de Carrefour

Types De Produits Et Codes :

SN-06-01-150: SSM Module
 SN-06-01-151: CPU Module
 SN-06-01-152: MMI Module
 SN-06-01-153: PSM Module
 SN-06-01-154: BP Module
 SN-06-01-155: IO Module 8 bouton

Bouton de Passage Piéton

SN-07-001

Pôle compatible	Standard / Pole de circulation en haute
Appareil compatible	Chaque appareil qui a une sortie pour bouton de passage piéton
La raison d'utilisation	Donner la priorité aux piétons



Bouton de Passage Piéton Intelligente

SN-07-002

Type de boîtier	Fort contre les impacts
Boîtier Couleur Options	Noir, Jaune
Détails techniques	- max. 3 lbs
Température d'actionnement	-30 \ 70 °c
Voltage d'actionnement	15-36 V DC or 12 - 28 V AC
Tailles de panneau d'information	12 x 19 cm



SIGNAL SONORE POUR LES PIÉTONS

Signal Sonore Pour Les Piétons SN-07-003



Voltage d'actionnement	220 V
La raison d'utilisation	Pour les aveugles
Le volume	Manuel
Voix	Alarme sonore intermittente

À Pied D'appareil Signal Acoustique SN-07-005



Taille	28x18x13,5cm
Poids	1,9 kg
Corp	%100 PC, Noir
Voltage d'actionnement	220 V
La raison d'utilisation	Pour les aveugles
Le volume	Automatique, selon l'environnement dB level
Voix Intensité	30-90 dB
Voix	Message d'avertissement ou ton "Beep"

Unité de Support Pour Contrôleur

SN-10-001

Dans la montage l'appareil de contrôleur de carrefour pour le supporter

Taille	90 x 79 cm
Poids	17 kg
Peinture	électrostatique



Unité de Support Pour Contrôleur (Pole type)

SN-10-005

Dans la montage l'appareil de contrôleur de carrefour pour le supporter

Hauteur	150 cm
Protection	Galvanisé
Poids	24 kg



pdfelement

Tige de Mise à la Terre

SN-10-010

Tige de Mise à la Terre	Cuivre
Taille	1 mt
Poids	1.5 kg



Plaque d'Égout

SN-10-015

Type De Matériau	Galvanisé
Métal Dimension	40 x 40 cm
Poids	7,5 kg



Module de Satellite de la Vague Verte (GPS) SN-15-010



Synchronization	GPS
Appareil compatible	Maestro, Master
Master Utilisation prévue	Système de vague verte

Appareil Flashage SN-15-020



Voltage d'actionnement	220 V / 12 V
Type De Produit	In the DEL module or on the pole
La raison d'utilisation	mode approprié de flashage

Camera de Circulation SN-15-030

Type De Matériau	Aluminum
All-in-One Sensor	Camera et l'intégration de la détection
Puissance d'entrée	12-26 VAC/DC
Consommation d'énergie	≤ 1,2 W
Configuration et visualisation	RS-485
Température de fonctionnement	From - 34 °C to +80 °C
Dimension de capteur	6,35 mm
Résolution	640 x 480 pixels (VGA)
Technologie	Noir & White CMOS



Piétons Contrôleur (Type Pole) SN-15-040

Dimensions	400 x 300 x 170 mm
Poids	4,50 kg
Détails techniques	4 groupes, les périodes de ce produit peuvent être chargées par un programme informatique
Montage	Avec 2 serrages de perche



SINTRA

Systèmes de Signalisation



felement

Sintra est une marque de **Asya Traffic INC.**



Gérant : Sahnoun Mehdi
Téléphone : +216 22 222 000
70 858 084
localisation : 20 Rue de syria
la soukra 2036



ARSENAL®
Technology provider

www.arsenalmetal.com