Systevo Control IP+



Part-No.: 72800A

Unité centrale Systevo pour une unité organisationnelle, telle qu'une station/service ou une zone résidentielle. Utilisation de la version du système V12 et supérieure, pour le fonctionnement du système conformément à la norme DIN VDE 0834-1 : 2016-06, en liaison avec la licence système de niveau supérieur (min. 1 licence par système requise).
Le Systevo Control IP+ supporte tous les modes de fonctionnement du système en fonction des topologies d'installation (IP, IP+, Hybride, Bus données).
Utilisation d'un maximum de 40 terminaux Systevo Touch IP par centrale (en cas de fonctionnement en mode IP, IP+, Hybride). Possibilité de paramétrer le système en fonction des flux de travail (transfert d'appel dynamique, services, escalades). Prise en charge des flux de soins par le traitement des appels mobiles via l'interface VoIP / SIP, ainsi que l'activation de fonctions système supplémentaires (extension de licence logicielle séparée requise).
Surveillance et synchronisation de l'ensemble du trafic de données et des connexions audio (conversations, annonces) au sein de l'unité organisationnelle et coordination de la communication avec d'autres centrales via l'interface IP (ETH-LAN). Également, contrôle des affichages et des messages d'appel acoustiques, selon les priorités/services (interconnexions) prédéfinis et spécifiés au sein d'une installation du système. Possibilités de configuration flexibles via la station de travail Systevo avec une interface graphique Windows pratique pour les types d'appels, les groupes, les services, les annonces collectives, les textes d'affichage, les paramètres des appareils, la langue du système, etc. en fonction des besoins du client. Utilisation d'un maximum de 64 centrales avec jusqu'à 250 groupes logiques (sous-groupes). Le raccordement en réseau s'effectue par l'interface IP ETH-LAN (données/audio). Le câblage par ETH-LAN s'effectue en fonction des consignes de conception de réseaux classiques. La mise en réseau service par service s'effectue par des commutateurs/routeurs appropriés (ETH-LAN : IEEE802.3), qui identifient automatiquement les vitesses de transmission nécessaires (10, 100, 1000MBit). Des composants réseau VLAN basés sur les ports avec QoS / ToS permettent alors la priorisation des services de données de l'appel malade par rapport aux services vocaux. Pour des raisons de sécurité (VDE 0834-1:2016-06), tous les composants IP (centrales, station de travail Systevo) fonctionnent dans une plage d'adresses IP uniforme (10.1.x.y), qui n'est pas utilisée par d'autres composants (par exemple, GLT, équipements médicaux, etc.). Pour utiliser une plage d'adresses IP différente (par exemple 192.168.x.y), la configuration s'effectue par un serveur DHCP optionnel. La communication se fait sur la base de TCP/IP via des protocoles d'appel malade définis. Des programmes de service (tels que Telnet, FTP, etc.) sont utilisés pour l'accès à distance et la transmission de données. Des applications réseau supplémentaires (Syslog, Firewall, etc.) sont utilisées pour la sécurité du système et l'analyse éventuelle des données de journal enregistrées. Avec une fonction de passerelle intégrée pour le transfert des signaux de données/audio des interfaces réseau (ETH-LAN) de niveau supérieur vers le bus de la chambre.
Prise en charge du mode de compatibilité pour les installations existantes avec les centrales Systevo Control 72700A1/B1 (mise à jour du micrologiciel vers v12.xx nécessaire).
Préparé pour les mises à jour futures du micrologiciel sous licence et à l'utilisation de fonctions de service supplémentaires.
Installation centralisée ou décentralisée (montage sur rail DIN) dans des environnements de classe environnementale I.
Comprend une technologie d'installation conviviale avec des bornes de connexion à code couleur pour chaque dispositif individuel et des fonctions de contrôle, pour un câblage plus efficace et l'optimisation du processus de mise en service.
Prise en charge des exigences de cybersécurité des infrastructures modernes en bus de données et d'IP.
Planification spécifique de l'équipement de contrôle au projet à partir de 500 chambres.

Caractéristiques:

- Fonctionnement comme centrale maître/esclave, en fonction de l'adressage/la configuration
- Communication (données/audio) avec d'autres centrales par ETH-LAN (max. 64)
- Nombre max. de groupes (logiques) : 250/6 (par système/par centrale)
- Nombre max. de dispositifs IP (STIP/SCVIP) : 40 (par centrale)
- Les fonctions dépendantes de la licence peuvent être étendues à tout moment
- Téléchargement de logiciels pour les composants du système (si possible), mise à jour du micrologiciel, maintenance à distance/fonctions SNMP (avec PC), mise en service de base.
- Conception compacte
- Montage sur rail DIN
- Installation centralisée et décentralisée
- Préservation des données en cas de panne secteur conformément à la norme DIN VDE 0834-1 : 2016-06 (ASI requis)
- Fonctionnement de secours local en cas de défaillance de la centrale maîtresse du système
- Surveillance séquentielle des composants actifs connectés, d'autres centrales supplémentaires dans le réseau du système et de la communication du serveur du système, conformément à la norme DIN VDE 0834-1 : 2016-06
- Séparation galvanique des autres unités de contrôle par ETH-LAN (2 x MOPP)
- Affichage de l'état par des DEL
- Mémoire flash la sauvegarde des données de la configuration du système

Tension d'utlisation	24 V DC +/-10 %
Courant de veille @ 24 V CC	env. 80 mA
Consommation de courant	< 170 mA
Pouvoir de coupure	1A/30VDC
Température de stockage	-20 °C ... 70 °C
Humidité relative	< 10 %
Montage	Montage sur rail DIN
Indice de protection	IP20

Sous réserve de modifications! © 2023 Novar GmbH

Matériau	PC+ABS-FR/PC
Couleur	gris foncé
Poids	env. 310 g
Dimensions	L: 137 mm H: 122 mm P: 58 mm

Pour la version du système V12.10 et et supérieure

Systevo Control IP+, bornes de raccordement et couvercle frontal de protection

Accessoires:

72800Z1	Accessoire de montage en rack 19''
72800Z2	Jeu de pièces de rechange (couvercle transparent et bornes de raccordement)

© 2023 Novar GmbH Sous réserve de modifications!