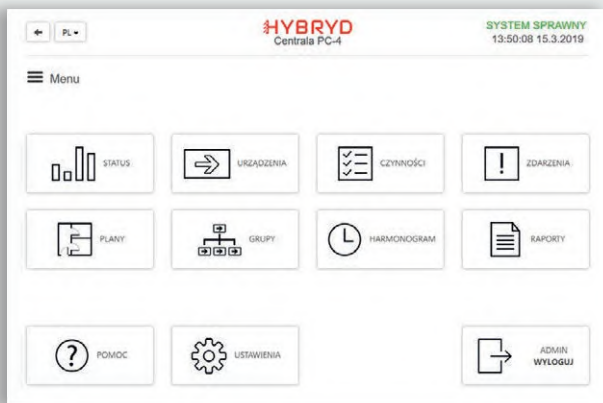


SOFTWARE PC-4

Software „Centrála PC-4“ Hybrid je centrálním bodem umožňujícím snadnou správu veškerých elementů systému. Pracuje v operačním systému Microsoft Windows.



PROGRAM SE STÁVÁ ZE 3 ČÁSTÍ

- Nezávislá obsluha systému zodpovědná za komunikaci
- Internetový server poskytující uživatelské rozhraní
- Databáze SQL

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

- Provádění a plánování testů funkčnosti
- Detailní hlášení o stavu zařízení
- Konfigurace dynamických svítidel
- Ovládání svítidel
- Pokročilá diagnostika
- Lokalizace poškození na plánu budovy
- Podpora všech centralizovaných systémů Hybrid:
- Systém CENTRALTEST
- Systém DYNAMIC
- Systém LVDBS
- Systém HVCBS

OBJEDNÁNÍ

Instalaci a aktivaci softwaru provádí servis výrobce nebo se dodávají v předinstalované formě s počítačovou sestavou.

MINIMÁLNÍ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Procesor	Dvoujádrový 1,5 GHz nebo lepší
Paměť RAM	2GB
Volné místo na disku	10GB
Komunikační port	1 x USB nebo 1 x Ethernet
Operační systém	Windows 7/8/10
Volitelné	Záložní napájecí zdroj UPS

HLÁŠENÍ

Systém je schopen generovat množství hlášení podle šablon. Generuje zprávy o celkovém stavu systému a vytváří podrobná hlášení se seznamem a popisem událostí pro každé zařízení. Hlášení jsou ukládána ve formátu PDF a HTML a jsou archivována v systému s možností následného prohlížení.

INTEGRACE S BMS

Integrace se systémem BMS (Řídicí systém budovy) je možná dvěma způsoby:

- Prostřednictvím rozhraní ETHERNET a protokolu MODBUS TCP/IP
- Prostřednictvím rozhraní EIA-485 a protokolu MODBUS nebo RTU

VIZUALIZACE

Schéma ve vektorové technologii na bázi dokumentace dle skutečně provedené stavby. Umožňuje rychlou lokalizaci závady.

- Barva indikuje stav svítidla.
- Po zvolení svítidla ve schématu je vygenerován pohled profilu zařízení.
- Možnost rychlé lokalizace jednoho svítidla ve schématu.

POČÍTAČOVÁ SESTAVA

Počítač s nainstalovaným softwarem Hybrid Centrála PC-4 plní funkci centrální jednotky systému.

Pro zapojení zařízení CENTRALTEST do systému je potřeba rozhraní H-310



Ilustrační fotografie

Počítačová sestava umožňuje lokální řízení a slouží jako server pro vzdálené uživatele. Počítač je připojen s pomocí dedikovaného rozhraní, nebo v případě HVCBS a LVDBS prostřednictvím Ethernetu, se zařízeními nouzového osvětlení.

Předinstalovaný software Hybrid „Centrála PC-4“	ANO
Možnost zavěšení počítače za monitorem (montáž typu VESA) nebo na stěně	ANO
Rozměry skříňové počítače	163x197x220mm (mini ITX)
Monitor	22"
Procesor	Intel® Celeron
Paměť RAM	4GB
Pevný disk	SSD
Operační systém	Microsoft Windows 10
Rozhraní Ethernet, Sériový port RS-232 Klávesnice a myš, UPS	ANO

TOPOLOGIE SÍTĚ

