

Comlink Cloud Unit W5-B

Larmsändare med 8 ingångar och 2 utgångar.
För övervakning, styrning och driftslarm.
Mobilapp och Webbplattform ingår.

Comlink Cloud Unit W5-B är den nya generationens IoT-utrustning för styrning och fjärrövervakning av olika typer av industriell utrustning. Enheten används med tillhörande Cloud-abonnemang. Det inbyggda SIM-kortet roamar i både Sverige och globalt, vilket ger tillgång till flera olika mobiloperatörers nät. Operatören med starkast signalstyrka på installationsplatsen väljs automatiskt.

Enheten används bland annat för övervakning, felsökning på distans, fjärrstyrning, inpassering, driftslarm, prognosbaserad service, samt datainsamling med statistik och logg. Larm kan skickas som epost, SMS och pushnotis till app (iOS & Android).

Övervakning & Larm

Enheten har åtta analoga ingångar, som även kan användas som digitala. Få koll på dina anläggningar med övervakning i realtid och färgkod för enheternas status. Appen ger en snabb överblick över aktuell status för enhetens ingångar och utgångar. Via Webbplattformen kan du smidigt övervaka grupper av enheter, samt få koll på enskilda enheter på detaljnivå. Felsök på distans med både realtidsdata och händelselogg. All driftsdata enkelt tillgänglig på ett ställe.

Automatiska larm vid fel och notis vid återställning är möjlig för samtliga ingångar, samt för extern matningsspänning. Meddelanden kan anpassas efter behov och skickas till valda mottagare via epost, pushnotis till app, eller SMS. Blockering av larm kan ställas in för valda dagar och tider.



CONNECTED BY

COMLINK

Comlink AB | 031-20 86 00 | info@comlink.se
Energigatan 10B, 434 37 Kungsbacka



Årsur & Tidsstyrd Accesskontroll

Med hjälp av årsuret kan reläutgångarna styras efter ett förvalt schema, exempelvis hålla en grind öppen under kontorstid. Undantag för helgdagar finns förberett och kan även enkelt anpassas efter behov.

Aktivera tidsstyrd accesskontroll för att anpassa användares behörigheter att styra enheten, exempelvis enbart möjligt att öppna en grind vardagar 07:00 – 18:00.

Fjärrstyrning & Inpassering

Enheten har två slutande reläutgångar som kan styras via app, telefonsamtal, webbplattform, årsur eller SMS. Aktivera utgångarna antingen önskad tid, alternativt växla på/av. Loggen ger tydlig överblick över aktiviteter, exempelvis vem som aktiverat en pump en viss tid.

Använd appen för en eller båda utgångarna, exempelvis en knapp för *Fjärrstopp* och en knapp för *Tvångskörning* av en pump. I Webbplattformen konfigureras enkelt behörighet för upp till 1000 användare per enhet. Ange vem som kan styra enheten via telefonsamtal, samt behörighet i appen för att kunna styra, övervaka i realtid och/eller få pushmeddelanden. Användares behörighet kan begränsas till specifika dagar och tider.

GPS

Inbyggd GPS möjliggör automatisk positionering av enheten, med karta i både app och webbplattform. Det underlättar besök i fält där enheten kan vara svår att lokalisera, exempelvis på stora industriområden. GPS ger även stora fördelar vid uthyrning av utrustning. Kräver en GPS-kompatibel antenn (beställs separat).

Pulsräknarfunktion

Enheten kan räkna pulser/cykler på en av ingångarna. Används ofta för att räkna antal öppningar, starter eller förbrukning, prognostisera när det är dags för nästa service baserat på faktiskt användande, med mera. Totalräknare och intervall går att anpassa.

Fjärrkonfigurering via Comlink Cloud

Alla inställningar görs smidigt via webbplattformen Comlink Cloud, där man kan organisera och övervaka alla typer av installationer. Anpassade rättigheter kan smidigt delas ut till kollegor, kunder och leverantörer. Alla installationer och all data samlad på ett ställe – övervakat, säkert och enkelt.

Batteribackup

Enheten har en intern batteribackup. Vid spänningsbortfall drivs den av batteriet i cirka fem timmar, med full funktionalitet. Det möjliggör monitorering av extern matningsspänning, larm vid avbrott, samt notifiering vid återställning. Batteribackup ingår som standard (W5-B). Kan även beställas utan batteribackup (W5).

Teknisk information

Strömförsörjning

- Matningsspänning: 9-24V AC eller 9-28V DC
- Strömförbrukning nom: 30mA vid 24V DC
- Strömförbrukning max: 500mA vid 24V DC
- Temperaturområde i drift: -30 till +70°C (0 till +35°C för W5-B)

Anslutningar

- 8 analoga ingångar (max 28V DC)
Kan även användas som digitala
- 2 slutande reläutgångar (max 30V, 1A)
Styrs via app, samtal, SMS, webb och årsur
- Kabelarea max: 1,5mm²

Abonnemang & SIM-kort

- Enhet används med Cloud-abonnemang
- Förinstallerat roamande Micro-SIM ingår (4G -LTE-M1 och 2G)
- Löpande fjärruppdateringar med förbättringar av firmware ingår

Kapsling, Mått & Vikt

- Mått L x B x H: 93 x 69 x 26mm
- Vikt, exkl. batteribackup: 110g
- Robust aluminiumkapsling
- Monteras med skruv, alternativt DIN-clips (beställs separat)

Förpackningens Innehåll

- Comlink Cloud Unit W5-B
- GSM/LTE Dipolantenn
- Jackbar skruvplint 16 pin
- Nätdel 24V DC

Tillbehör

- Kombinerad GPS/LTE-antenn (Krävs för GPS-funktionalitet)
- Antennförlängning
- DIN-clips
- Magnetkontakt