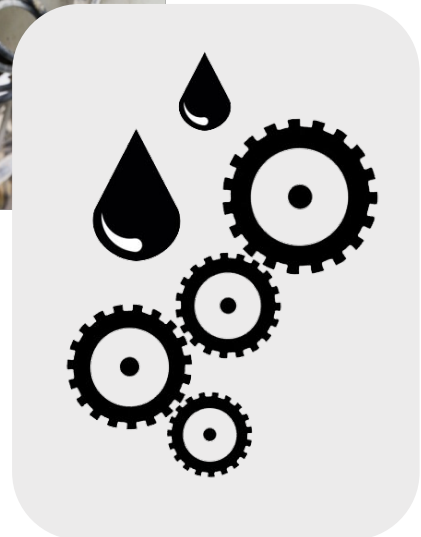


CCU AUX

Automatiserar
krossen och
säkerställer en
funktionell drift



DEL AV ROCTIMS
PRODUKT OCH SYSTEMLÖSNINGAR



Roctims Crusher Control Unit Aux automatiserar krossen och tar hand om uppstart av krossmotorn samt styr krossens smörjsystem automatiskt. Den säkerställer att krosssystemet fungerar som det ska och larmar ifall driftstörningar uppstår. En automatisk nedstängning av krossen vid driftfel skyddar krossen från allvarliga skador. CCU Aux är ett komplement till CCU Base som behövs för att installera en CCU Aux.

Crusher Control Unit Aux

CCU Aux – För den moderna krossanläggningen

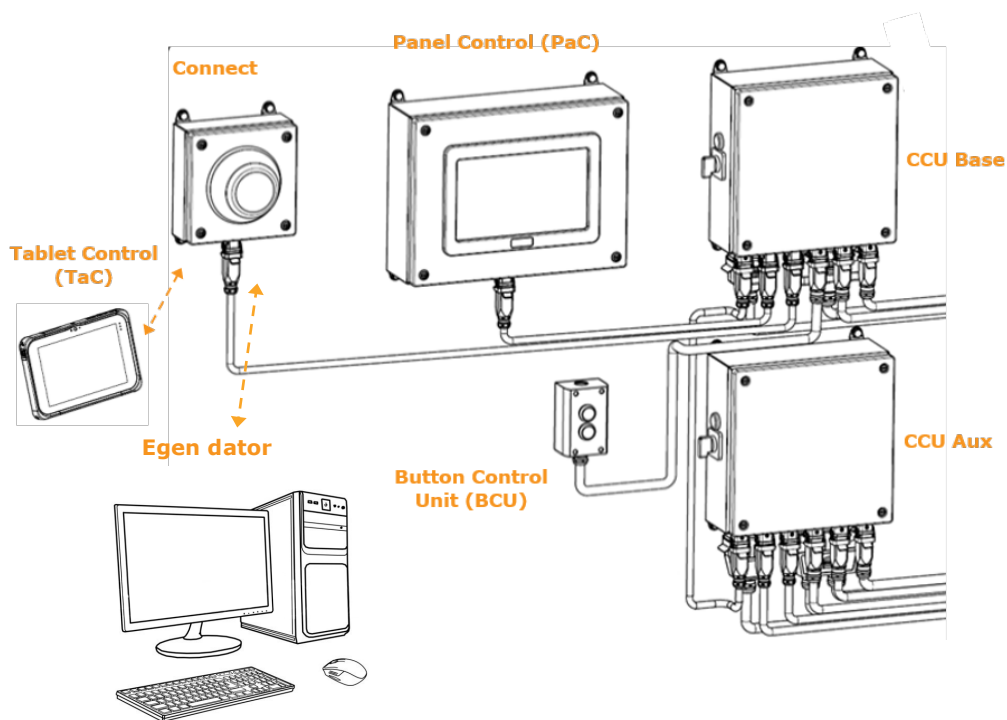
Roctims Crusher Control Unit Aux tar automationen för krossanläggningar till en ny nivå. Den automatiserar inte bara krossens smörj- och hydraulsystem, utan ökar också säkerheten för krossen genom att skydda den i händelse av att en driftstörning inträffar. CCU Aux har utvecklats med krossens säkerhet och skydd i fokus och erbjuder ett avancerat skyddssystem som förhindrar att krossen tar skada ifall smörjsystemet eller hydraulsystemet skulle falla. Resultatet blir en ökad trygghet där mer tid kan användas till att fokusera på arbetet och mindre tid för att övervaka krossen.

CCU Aux – det perfekta tillskottet till CCU Base

CCU Aux kopplas enkelt ihop med CCU Base (spaltautomatik) som genom sina olika skärmlösningar ger dig som användare möjligheten att enkelt se hur krossen körs för tillfället.

Detta kan lätt göras via Panel Control (PaC) alternativt via Tablet Control (TaC) där du snabbt och smidigt kan se hur krossen samt dess system körs och avläsa eventuella varningar eller larm.

För styrning av följande krosstyper:



Fördelarna

- ✓ Automatisk styrning av krossens smörjsystem (värmning av olja, kylning etc) vilket ger flexibilitet i operatörens arbetsuppgifter då ständig övervakning av krossen ej längre är nödvändig
- ✓ Automatisk nedstängning av krossen om smörjsystemet fallerar, vilket förhindrar allvarliga maskinskador
- ✓ Kan enkelt kopplas ihop med vår CCU Base som reglerar krossen



Ökad trygghet

Ökad flexibilitet

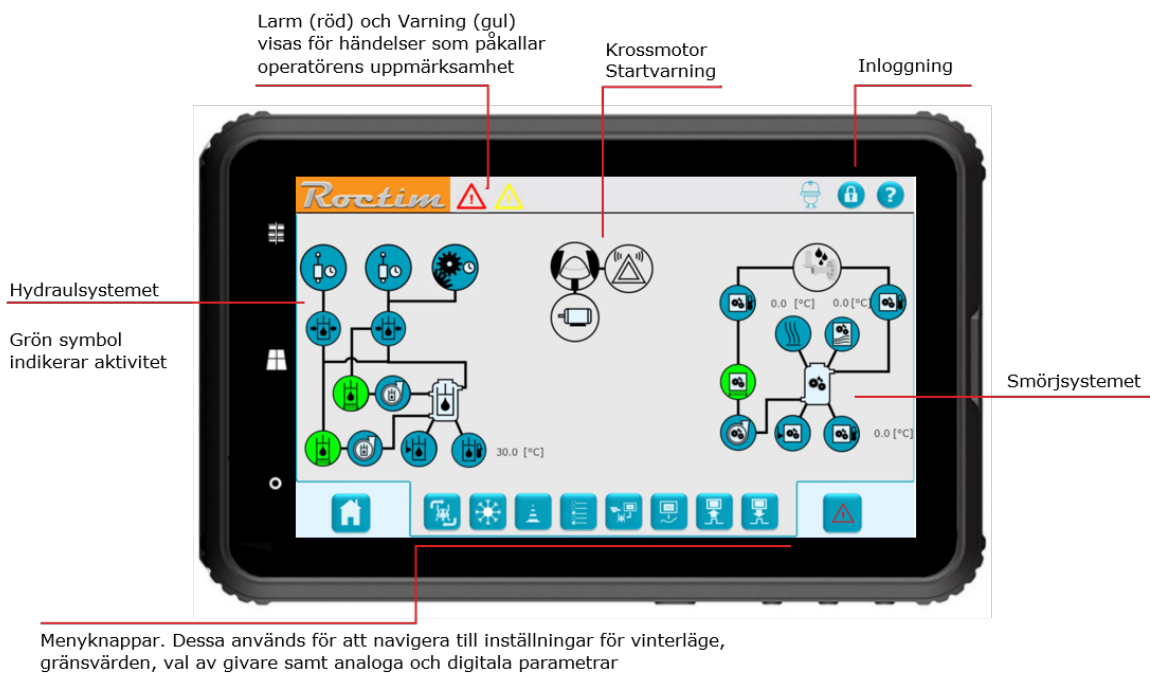
Ökad Produktion

Vad kan styras med CCU Aux?

- ✓ Krossmotor (kontaktorsvar, motorskydd samt möjlighet till mjukstart)
- ✓ Automatisk styrning av supportmaskiner (kylfläkt, värmare, hydraulpump och smörjpump)
- ✓ Ventiler för ökning samt minskning av spalten (*Raptor/HP*)



Användargränssnittet



CCU Aux – Produktspecifikation



Fysiska mått

Vikt
Dimensioner Skåp
Dimensioner Inkl. Kontakter

9 kg
300 x 300 x 120 mm
335 x 425 x 120 mm

Elektriska data

Nominell matningsspänning
Max strömförbrukning

110 – 240 VAC (50/60 Hz)
100 W

Miljödata

Omgivningstemperatur

-10...36 °C



Uppkopplad support

Vid installation av våra automations- och kontrollsystem installeras uppkoppling mot Roctims huvudkontor. Detta gör att en av våra applikationsingenjörer alltid finns tillgänglig snabbt och enkelt ifall frågor eller problem på anläggningen uppstår. Vi kan koppla upp oss mot våra styrsystem och utföra uppdateringar samt felsöka och åtgärda de flesta problem fjärrvägen. Något som kraftigt reducerar stilleståndstiden.



Konsulttjänster inom krossning

Baserat på de mångåriga erfarenheterna inom ballast- och gruvnäringen med och tät koppling till den senaste forskningen inom krossning kan vi garantera att vårt förbättringsarbete medför ökad lönsamhet. Vi går tillsammans igenom din anläggning, identifierar områden för förbättring och föreslår relevanta lösningar. Vi erbjuder simuleringar för att säkerställa din process för att utreda ombyggnation eller åtgärder för att säkerställa att anläggningen producerar rätt material, så som utökad mätning, styrning och reglering.



CCU Aux

Roctims Crusher Control Unit Aux automatiserar krossen och tar hand om uppstart av krossmotorn samt styr krossens smörjsystem automatiskt. Den säkerställer att krosssystemet fungerar som det ska och larmar ifall driftstörningar uppstår. En automatisk nedstängning av krossen vid driftfel skyddar krossen från allvarliga skador. CCU Aux är ett komplement till CCU Base som behövs för att installera en CCU Aux.



www.roctim.se
info@roctim.se + 46 703 149 224
Hugo Grauers Gata 11a
SE 411 33