

Vejledning GJD-L3C oxygencentral

Den atmosfæriske lufts indhold af oxygen (O₂) ligger normalt i området 20,8-21,0 Vol.-%.

Alarmniveau 1: 19 Vol.-% - aktivering af "ALARM 1"

Alarmniveau 2: 17 Vol.-% - aktivering af "ALARM 2"



Når afbryderen står i "ON" lyser den grønne indikator, og anlægget er i drift.

Ved Alarm 1

Falder oxygenniveauet til under 19 Vol.-%, aktiveres den røde "ALARM 1" indikator og den interne lyd giver aktiveres. Alarm 1 relæet aktiveres ligeledes.

Ved Alarm 2

Falder oxygenniveauet til under 17 Vol.-%, aktiveres den røde "ALARM 2" indikator og den interne lyd giver aktiveres. Alarm 2 relæet aktiveres ligeledes.

Ved høj alarm bør lokalet forlades øjeblikkelig!

Ved Fejl/Fault

Er centralen i fejltilstand, aktiveres den gule "FAULT" indikator og fejlrelæet falder. Fejltilstand kan have flere årsager f.eks. kabelbrud, manglende kalibrering eller tid til service etc.

Test

Med "TEST" knappen kan en elektrisk test af anlægget foretages.

Når kontakten vippes opad, aktiveres alarmrelæerne, alarmindikatorerne samt den interne lyd giver.

Reset

Efter "TEST" foretages "RESET" ved at samme kontakt vippes nedad i 4-5 sekunder.

Er oxygenniveauet i rummet for lavt, vil det ikke være muligt at resette anlægget.

Vejledning GJD-L3C oxygencentral

Symptomer ved oxygenmangel

Oxygen O ₂ i luften	Symptomer for personer i hvile
19,5-23,5 Vol.-%	Normalt velvære.
15,0-19,0 Vol.-%	Nedsat evne til at arbejde koncentreret Mulige gener for personer med dårligt hjerte.
14,0-17,0 Vol.-%	Forringet balance. Svimmelhed.
12,0-14,0 Vol.-%	Dybere vejrtrækning, stigende puls, svækket koordinationsevne, nedsat opfattelsesevne og dømmekraft.
10,0-12,0 Vol.-%	Dybere og hurtigere vejrtrækning, stigende puls, svimmelhed, nedsat dømmekraft og blå læber. Mulige hjerneskader efter længere tids påvirkning.
8,0-10,0 Vol.-%	Kvalme, opkastning, besvimelse, bevidstløshed, askefarvet ansigt og blå læber. Mulige hjerneskader efter 4-5 minutters påvirkning. Påvirkning i længere tid medfører døden.
4,0 Vol.-%	Bevidstløshed indenfor et minuts påvirkning. Krampe og ophør af vejrtrækning, hvorpå døden indtræffer.
0,0 Vol.-%	Øjeblikkelig død.