



Stichting Korenmolen De Eendracht

GEBRUIKERSHANDLEIDING

**Comelit ERACLE 2
43CPC002NL**

BRANDBEVEILIGINGSCENTRALE

**met handmelder
41PAM000**



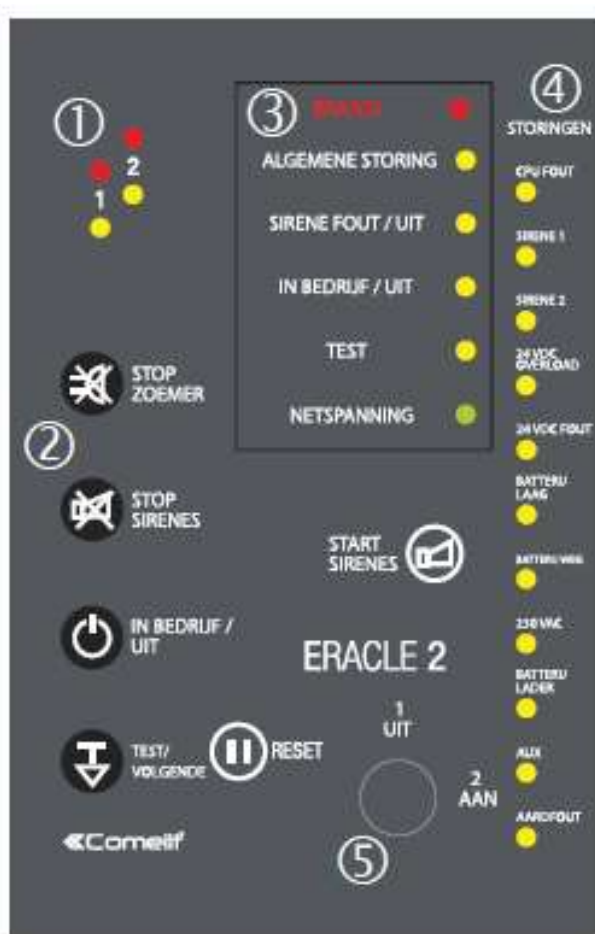
1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	2
2. Gebruik van het paneel ERACLE 2	3
• 2.1 Werkmodes	4
• 2.2 LED indicatie voor de status van de zones	4
• 2.3 LED indicatie voor technische storingen	4
• 2.4 LED indicatie voor de status	5
• 2.5 Programmeer- en werkknoppen	5
• 2.6 Sleutel om tussen de toegangsniveaus te schakelen	5
• 2.7 Geluidsignalisatie	5
3. Het paneel ERACLE 2 testen	6
4. Met het paneel ERACLE 2 werken	7
• 4.1 Zones In bedrijf/ Uit	7
• 4.2 Sirenes In bedrijf/ Uit	8
• 4.3 De zones testen	10
• 4.4 Handmelder testen	10
5. Resetten van de installatie	11
• 5.1 Resetten van de handmelder	11
• 5.2 Resetten van de centrale	12
6. Bijlagen	13
• 6.1 Beknopte handleiding op de centrale	13



2. Gebruik van het paneel ERACLE 2

Beschrijving van de elementen van het frontpaneel:



ERACLE 2

1	LED indicatie voor de toestand van de zones: ERACLE 2 - 2 zones Zone 1: Winkel, machinekamer, molen begane grond Zone 2: Molen expeditiezolder t/m kap
2	Bedieningsknoppen, zie hoofdstuk 2.5.
3	LED indicatie voor de status van het systeem, zie hoofdstuk 2.4.
4	LED indicatie voor technische storingen – zie hoofdstuk 2.3. Opmerking: Deze indicatie is niet zichtbaar voor de gebruiker. Om het fouttype vast te stellen moet de installateur het deksel van het panel openen.
5	Sleutelschakelaar om tussen toegangsniveau 1 en toegangsniveau 2 te schakelen - zie hoofdstuk 2.6.



Stichting Korenmolen De Eendracht

2.1. Werkmethodes

Mode:	Indicatie:
Normaal	Groene LED verlichting "Netspanning" licht voortdurend op.
Brand	• Rode LED verlichting "BRAND" en de rode LED voor zone lichten gelijktijdig op als er een brandsignaal ontvangen wordt. Deze status blijft ook nadat u de knop STOP SIRENES drukt. • De interne zoemer luidt voortdurend. Hij kan door het drukken van de knop STOP ZOEMER worden gestopt. • Externe sirenes zijn geactiveerd. • Het relais BRAND van de hoofdprintplaat gaat aan.
Storing	• De gele LED "ALGEMENE STORING" is altijd aan als de interne of de externe gele zone-LED verlichting aan is. • De interne zoemer luidt voortdurend. Hij kan door het drukken van de knop STOP ZOEMER worden gestopt. • Het relais STORING van de hoofdprintplaat wordt gedeactiveerd.

2.2 LED-verlichting voor de status van de zones:

Zone LED (LED):	Indicatie:
Rood	Brand in de zone.
Geel	• Technische storing in de zone – kabelbreuk, kortsluiting of detector uit de sokkel. • Zone in test – de LED knippert tijdens de procedure.

2.3 LED indicatie voor technische storingen:

Storing:	Beschrijving:
CPU-fout	Storing in de processor
Sirene 1	Storing in het eerste netwerk voor sirenes – kabelbreuk of kortsluiting.
Sirene 2	Storing in het tweede netwerk voor sirenes - kabelbreuk of kortsluiting.
+24V DC overload	24V DC overbelasting
+24V DC fout	Geen 24V DC spanning
Batterij laag	Laag energieniveau van batterij
Batterij weg	Geen batterij-spanning.
230V AC	Geen netspanning
Batterij lader	Storing bij de batterijlader
AUX	Storing bij de voeding van externe apparaten
Aardfout	Kortsluiting bij aarding.

De LED indicaties "Batterij laag", "Batterij weg" en "Batterijlader" lichten gelijktijdig op in het geval van overlading van de uitgang voor batterijlader.



Stichting Korenmolen De Eendracht

2.4 LED indicatie voor de status:

LED:	Indicatie:
Brand (rood)	Brand in de bewaakte ruimtes.
Algemene storing (geel)	Indicatie voor een algemene storing in het paneel.
Sirene fout (geel)	Fout in het netwerk van een sirene – geopend netwerk of kortsluiting; verkeerde polariteit bij de aansluiting van de sirene aan het paneel. Licht voortdurend op gelijktijdig met de LED "IN BEDRIJF/UIT" bij uitgesloten sirenes, zie hoofdstuk 3.2.
In bedrijf/uit (geel)	Licht voortdurend op bij uitgesloten zones / sirenes. Knippert in de mode van uitgeschakeld zones /sirenes.
Test (geel)	Knippert in de testmode gelijktijdig met de gele LED van de geteste zone.
Netspanning (groen)	Licht voortdurend op in het normale bedrijf, toont de aanwezigheid van hoofdnetspanning 230V.

2.5 Programmeer- en werkknoppen:

	Knop:	Beschrijving:
	STOP ZOEMER	Het geluid van de zoemer stoppen.
	STOP SIRENES	Het geluid van de sirenes stoppen.
	IN BEDRIJF / UIT	ZONES/ SIRENES uit- en inschakelen.
	TEST / VOLGENDE	TEST mode; door de zones gaan.
	RESET	Initialisatie; De wijzigingen aannemen.
	START SIRENES	De sirenes inschakelen.

2.6 Sleutel om tussen de toegangsniveaus te schakelen:

Positie:	Beschrijving:
UIT	Toegangsniveau 1 – alleen de knop "STOP ZOEMER" is actief
AAN	Toegangsniveau 2 – alle knoppen van het frontpaneel zijn actief

OPMERKING: Een storingsindicatie verschijnt niet onmiddellijk. Er is een korte vertraging die afhankelijk is van het fouttype. Nadat de storing is opgeheven komt het paneel automatisch in normaal bedrijf terug.

2.7 Geluidsignalisatie

Geluidssignaal:	Beschrijving:
Kort signaal	Wanneer u de "RESET" knop drukt en het paneel voor het eerst inschakelt.
Lang signaal	Brand- en/of storingtoestand . De signalisatie wordt door de STOPZOEMER knop gestopt. De LED indicatie blijft aan
Onderbroken signaal	Wanneer u de "IN BEDRIJF/UIT" en de "TEST/VOLGENDE" knop drukt. De signalisatie wordt door de STOP ZOEMER knop gestopt. De LED indicatie blijft aan.



3. Het paneel Eracle 2 testen

	Attentie: Voordat u de centrale test, moet u de kabels van het gehele systeem testen.
---	--

- Schakel de netspanning in.
- Sluit de batterijklemmen aan de voedingsblok in het paneel en respecteer de polariteit.
- De interne zoemer moet luiden en alle indicaties oplichten. Druk de knop "RESET".

In het normale bedrijf licht alleen de LED "NETSPANNING" op.

Opmerking: Onmiddellijk na het aansluiten van de batterij kan de LED "Batterij laag" oplichten indien de batterij nieuw of niet genoeg is opgeladen. De indicator zal oplichten totdat de batterij het nodige energieniveau bereikt.

	Indien andere LED's oplichten en de zoemer geactiveerd is, controleer de veiligheidszekerheden en of alle elektrische aansluitingen intact zijn. Door de tabel op pagina 5 kunt u de storing bepalen in afhankelijkheid van de geactiveerde LED's. Door het verbindingsschema op de binnenkant van het deksel kunt u de functies van de LED's vaststellen.
---	--

	Attentie: Verkort de batterijklemmen niet omdat u de interne bescherming kan beschadigen waardoor het systeem zal stoppen met werken!
---	--

Indien zich een storing voordoet die u niet kunt oplossen, contacteert u best uw installateur of de technische support!



4. Met het paneel ERACLE 2 werken

4.1 Zones In bedrijf/ Uit

Om een zone uit te schakelen:

Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De LED IN BEDRIJF/UIT knippert. De gele LED van ZONE 1 knippert indien de zone in bedrijf is of licht voortdurend op indien de zone uitgeschakeld is.
Druk de knop TEST/ VOLGENDE totdat u de zone bereikt, welke u uitschakelen wilt:	De respectieve gele zone-LED knippert.
Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De gele LED van de uitgeschakelde zone licht voortdurend op.
Druk de knop RESET:	Op dit moment is de zone uitgeschakeld

Om een zone in te schakelen:

Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De LED IN BEDRIJF/UIT knippert. De gele LED van ZONE 1 knippert indien de zone in bedrijf is of licht voortdurend op indien de zone uitgeschakeld is.
Druk de knop TEST/ VOLGENDE totdat u de zone bereikt, welke u inschakelen wilt:	De gele LED van de uitgeschakelde zone licht voortdurend op.
Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De gele LED van de zone gaat knipperen.
Druk de knop RESET:	Op dit moment is de zone in bedrijf.



4.2 Sirenes In bedrijf/Uit

ATTENTIE: Wanneer u zich in de service mode begeeft, wordt de geluidssignalisatie geactiveerd – onderbroken geluidssignaal. Het kan worden gestopt door drukken op de knop "STOP ZOEMER".

Om de sirenes uit te schakelen:

Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De LED IN BEDRIJF/UIT knippert. De gele LED van ZONE 1 knippert indien de zone in bedrijf is of licht voortdurend op indien de zone uitgeschakeld is.
Druk de knop TEST/ VOLGENDE totdat u de laatste zone in het systeem bereikt:	De LED SIRENE FOUT/UIT knippert.
Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De LED SIRENE FOUT/UIT licht voortdurend op.
Druk de knop RESET:	De LEDs SIRENE FOUT/UIT en IN BEDRIJF/UIT lichten voortdurend op. Op dit moment zijn de sirenes uitgeschakeld.

U kunt deze mode ook verlaten door te drukken op de knop TEST/VOLGENDE. In dit geval worden er geen aanpassingen gedaan.

Sirene uit bedrijf nemen

Sleutelschakelaar op "ON"





Om de sirenes in te schakelen:

Druk de knop IN BEDRIJF/UIT:	De gele LED van ZONE 1 knippert indien de zone in bedrijf is of licht voortdurend op indien de zone uitgeschakeld is.
Druk de knop TEST/ VOLGENDE totdat u de laatste zone in het systeem bereikt	De LED SIRENE FOUT/UIT licht voortdurend op.
Druk de knop IN BEDRIJF/UIT	De LED SIRENE FOUT/UIT knippert
Druk de knop RESET	De LEDs SIRENE FOUT/UIT en IN BEDRIJF/UIT lichten voortdurend op. Op dit moment zijn de sirenes ingeschakeld.

Sirene in bedrijf nemen

Sleutelschakelaar op "ON"





4.3 De zones testen

In deze mode kan de installateur zelfstandig de functionaliteit van het systeem testen door het activeren van handmelders en/of detectoren.

Om de zone te testen:

Druk de knop TEST/ VOLGENDE	De LED TEST knippert. Alle systeem-LEDs lichten voortdurend op.
Druk de knop TEST/ VOLGENDE nog een keer:	De gele LED van ZONE 1 knippert. ZONE 1 is in testmode voor zones. Test de melders in de zone of zij op rook of warmte reageren
Druk de knop TEST/ VOLGENDE nog een keer om met het testen voort te gaan:	De TEST LED knippert. De gele LED van ZONE 1 licht niet op. De gele LED van ZONE 2 knippert. ZONE 2 is in testmode voor zones. Test de melders in de zone.

Ga door met de test door de knop TEST/VOLGENDE te bedienen. U kunt deze mode automatisch verlaten indien u de testmode van de laatste zone verlaat of door het bedienen van de knop RESET.

4.4 Handmelder testen

Zet de centrale eerst in testmode voordat u de handbrandmelder test. Het functioneren wordt getest door middel van de meegeleverde zwarte kunststof sleutel.

Plaats het lange deel van de sleutel in de test-opening en druk naar boven.

De schakelaar verplaatst het werkelement naar boven en op deze manier simuleert hij het regime "Alarm". De rode LED licht permanent gedurende de test.



5. Resetten van de installatie

Na een alarm moet de installatie worden gereset. Dit kan als volgt worden uitgevoerd:

5.1 Resetten van de handmelder

Opmerking: Handmelders kunnen er op 2 manieren uit zien, namelijk:



Niet geactiveerd (standaard uiterlijk)



Geactiveerd (Ingedrukt)

Merk op: bij de geactiveerde melder is een gearceerde bovenzijde van het witte paneel zichtbaar en brandt de rode LED..

Zet als eerste de gebruikte handmelder terug naar de uitgangspositie. Gebruik daarvoor het zwarte kunststof sleuteltje. Voer het sleuteltje aan de onderzijde in de opening in en druk deze stevig naar boven. Het gearceerde deel bevindt zich dan niet meer in het zichtbare vlak. De melder is weer actief.



Sleutel invoeren



Omhoog drukken



5.2 Resetten van de centrale

Nadat de handmelder is gereset, kan de centrale gereset worden. Dit kan gedaan worden door de sleutelschakelaar in de stand 2 (aan) te zetten en vervolgens de reset knop in te drukken.



6. Bijlagen

6.1 Beknopte handleiding op de centrale

Beknopte handleiding als alarm ongewild afgaat als er een alarmknop is geactiveerd:
(Niet toepassen bij calamiteit. Uitschakelen is van secundair belang!)

1. Sirenes gaan af en flitser knippert;
2. Zoemer (pieper) op centrale geeft geluid;
3. Druk op de knop "stop zoemer". De zoemer stopt.

Volg daarna de volgende procedure (alleen als de sirenes en flitser snel uit moeten)

1. Breek het glaasje van het sleutelkastje (zijkant meterkast) met het beschikbare staafje;
2. Draai met de sleutel het slotje van de centrale een kwartslag rechtsom naar de stand "aan".
3. Druk op de knop "stop sirenes". De sirenes schakelen uit.

Uitleg zones:

Zone 1: Winkel, machinekamer, molen begane grond.

Zone 2: Molen expeditiezolder t/m kap.

Beheerders moeten worden gewaarschuwd om de centrale te resetten!

Cor van der Schoor

Franklin Hoogreef