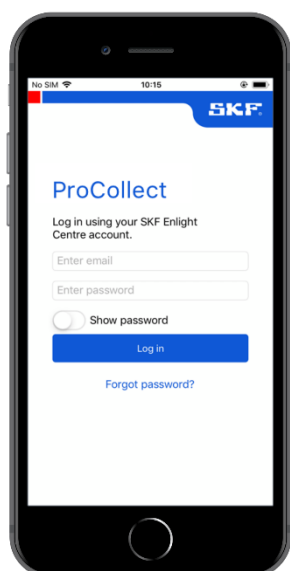


SKF ProCollect



Användarhandbok

Artikelnummer **15V-090-00089-100** Utgåva **C**

Copyright © 2019 av SKF-koncernen

Med ensamrätt.

SKF Sverige AB
Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg
Telefon: +46 (0) 31 337 10 00, Fax: +46 (0) 337 28 32

® SKF är ett registrerat varumärke som ägs av SKF-koncernen.

Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

© SKF 2019

Innehållet i denna publikation är upphovsrättsskyddat av utgivaren och får inte reproduceras (gäller även utdrag) utan föregående skriftligt medgivande. Alla åtgärder har vidtagits för att säkerställa riktigheten av informationen i denna publikation, men inget ansvar tas för förlust eller skada, direkt, indirekt eller som en konsekvens av användningen av informationen i detta dokument.

Patent: US 4,768,380 • US 5,633,811 • US 5,679,900 • US 5,845,230 • US 5,852,351 • US 5,854,553 • US 5,854,994 • US 5,870,699 • US 5,907,491 • US 5,992,237 • US 6,006,164 • US 6,124,692 • US 6,138,078 • US 6,199,422 • US 6,202,491 • US 6,275,781 • US 6,301,514 • US 6,437,692 • US 6,489,884 • US 6,513,386 • US 6,633,822 • US 6,789,025 • US 6,792,360 • US 7,103,511 • US 7,697,492 • WO/2003/048714

1 Allmän produktinformation

Allmän information som användarhandböcker och kataloger över produkter publiceras på webbplatsen [Produkter för tillståndsovervakning](#) på SKF.com. Allmän produktinformation kan också hämtas från webbportalen <https://skfusa-portal.kb.net/>.

2 Produktsupport – kontaktinformation

Teknisk support – SKF:s tekniska supportgrupp kan nås under kontorstid via telefon, e-post och chatt. Kontrollera alltid [självbetjäningsportalen](#) innan du kontaktar den tekniska supportgruppen för att se om svaret redan finns publicerat. Du kan söka i den stora kunskapsbasen i självbetjäningsportalen efter svar på vanliga frågor (FAQ), artiklar med tips, tekniska specifikationer, installations- och användarhandböcker, bästa metoder och mycket annat.

Öppna ett [supportärende](#) online nu med hjälp av vårt verktyg för [supportbegäran](#).

Kunder i Europa, Mellanöstern och Afrika:

- Telefon: +46 31 337 6500
- E-post: TSG-EMEA@skf.com
- Chatt: <https://skfusa-portal.kb.net/>

Kunder i Amerika, Asien och övriga platser:

- Telefon: 1-858-496-3627 eller avgiftsfritt inom USA 1-800-523-7514
- E-post: TSG-Americas@skf.com
- Chatt: <https://skfusa-portal.kb.net/>

Innehållsförteckning

1	Inledning	7
1.1	Översikt.....	7
1.2	Omfattning	7
1.3	Typografiska regler	7
1.4	Operativsystem för mobiler som stöds	7
2	Funktionsbeskrivning	8
2.1	Logga in	8
2.2	Ronderingar (Routes)	9
2.3	Navigering.....	10
2.4	Insamling av data.....	10
3	Ordlista.....	24
4	Referenser	25
5	Licensavtal för slutanvändare.....	26

1 Inledning

I det här kapitlet ges en kort introduktion till SKF ProCollect mobilapp.

1.1 Översikt

ProCollect är en app för mobiltelefon eller surfplatta. ProCollect används för att samla in, lagra och dela maskindata. Maskindata (process och inspektion) kan matas in manuellt eller via sensorn QuickCollect (vibration och temperatur).

En rondering med mätpunkter skapas först i SKF Enlight Centre och synkroniseras därefter med ProCollect-appen. Ronderingen utförs av en användare som samlar in maskindata med ProCollect-appen.

Insamlade data synkroniseras sedan med SKF Enlight Centre där data kan analyseras.

1.2 Omfattning

I den här handboken finns instruktioner för ProCollect. Målgruppen är alla som använder ProCollect. Handboken innehåller ingen information om maskinvara eller hur annan programvara ska installeras eller modifieras.

1.3 Typografiska regler

Namn på knappar och objekt på skärmen visas i fet stil, t.ex. klicka på **Logga in (Log in)**.

I handboken betyder ordet "välj" att välja och bekräfta valet av en post eller ett alternativ.

Meddelanden som visas på skärmen skrivs i kursiv stil omgivna av enkla citattecken, t.ex. *'Det finns redan en rondering' ('A route already exists')*.

Obs: Används för att göra läsaren uppmärksam på något (särskilt viktig information).

I steg-för-stegprocedurer har varje steg ett nummer: 1., 2., 3. osv.

Procedurer som inte är beroende av ordningsföljd visas med punkter: •. Punkterna kan också användas för att visa en lista med funktioner eller knappar.

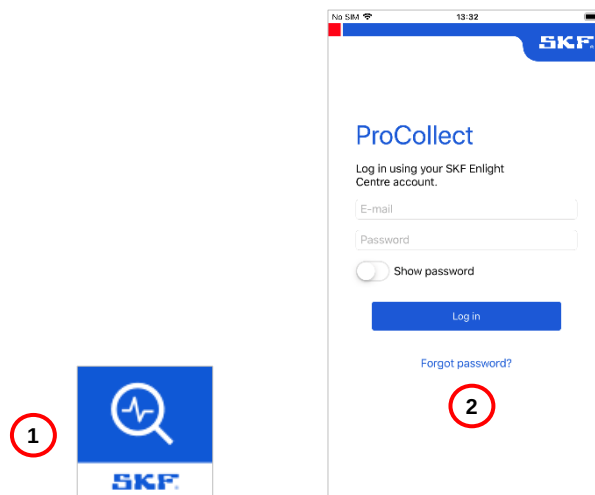
1.4 Operativsystem för mobiler som stöds

ProCollect stödjer Android 6.0 Marshmallow och senare versioner, iOS 10.0 och senare versioner. Ladda ned den senaste versionen av ProCollect från App Store.

2 Funktionsbeskrivning

I det här kapitlet beskrivs funktionerna i ProCollect-appen.

2.1 Logga in



Figur 1 – Logga in i ProCollect

- 1 Tryck på ikonen för **ProCollect** för att komma till inloggningsskärmen.
- 2 **Logga in (Log in)** med ditt SKF Enlight Centre-konto.

Obs: Innan du loggar in måste du skapa ett Enlight Centre-konto. Användarkontot skapas av din lokala säljrepresentant.

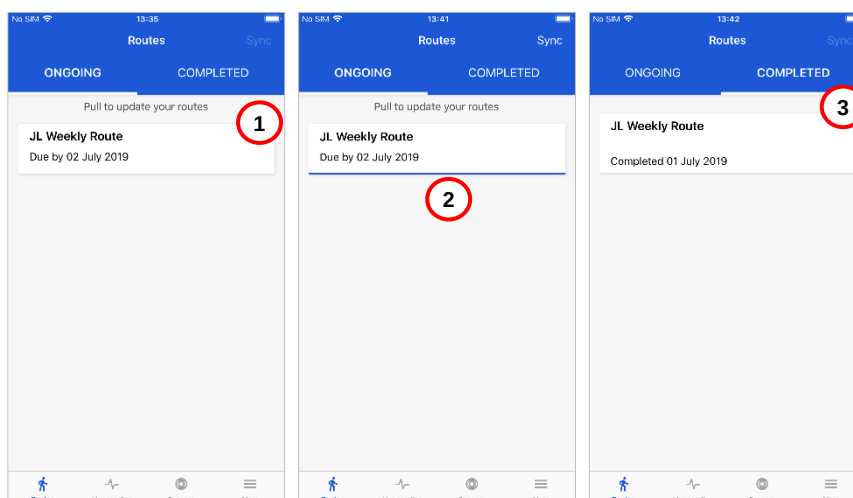
Ronderingar (Routes)

2.2 Ronderingar (Routes)

Ronderingar (Routes) används för att hantera vilka data som måste samlas in av ProCollect-användaren och när dessa data ska samlas in. En rond är ett urval av funktionsställen med data som ska samlas in. Ronderingarna skapas från kundhierarkierna i Enlight Centre och synkroniseras sedan med ProCollect.

Obs: Det går bara att synkronisera med Enlight Centre när det finns en mobil dataanslutning.

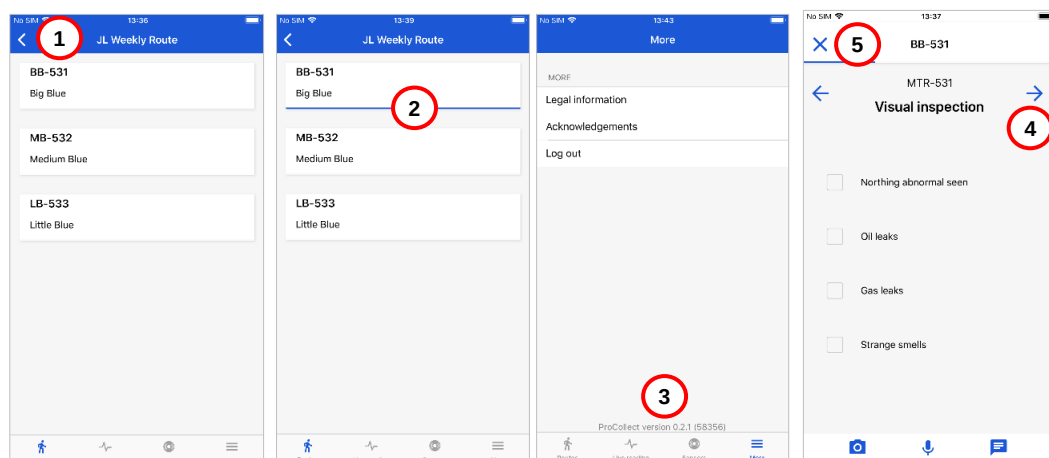
När du har loggat in i ProCollect visas en lista med ronderingar, och varje rondering identifieras med ett namn och ett senaste färdigdatum.



Figur 2 – Pågående och slutförda ronderingar.

- 1 Dra för att uppdatera listan med **pågående (ongoing)** ronderingar. En blå prick betyder att ronderingen är ny.
- 2 När en rondering samlas in för alla ingående data men inte är synkroniserad med Enlight Centre, visas den fortfarande i fliken **pågående (ongoing)**.
- 3 Slutförda ronderingar visas i listan med **slutförda (completed)** ronderingar.

2.3 Navigering



Figur 3 – Navigering

- 1 Navigera tillbaka till föregående skärm med **pilen**.
- 2 Slutförda ronderingar och funktionsställen visas med en **blå förloppsindikator**. En delvis fylld indikator betyder att funktionsstället eller ronden är delvis slutförd.
- 3 I navigeringsfältet längst ner på skärmen:
 - a. Tryck på **Ronderingar (Routes)** för att samla in data från ronderingar som skickats från Enlight Centre.
 - b. Tryck på **Liveavläsning (Live reading)** för att hämta omedelbara dataavläsningar med hjälp av en sensor.
 - c. Tryck på **Sensorer (Sensors)** för att ansluta till en sensor och se information om sensorn.
 - d. Tryck på **Mer (More)** för att hitta viktig information, t.ex. för att **logga ut**.
- 4 Navigera till nästa/föregående skärm genom att trycka på **pilarna**.
- 5 Tryck på **×** för att lämna en skärm.

2.4 Insamling av data

ProCollect-appen används för att samla in, lagra och dela maskindata som har samlats in av en användare, normalt en maskinoperatör.

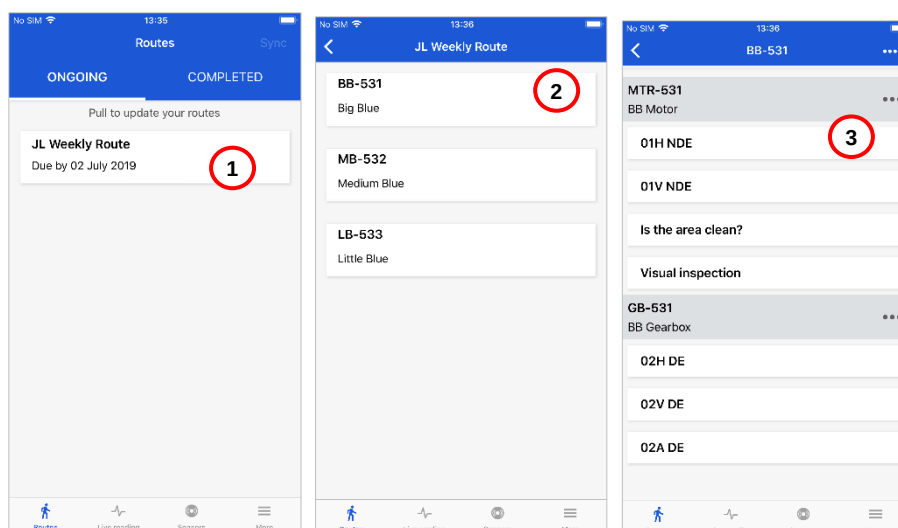
Ett arbetsmoment omfattar i korthet följande steg:

- Ta med QuickCollect-sensorn och den smarta enheten till maskinen (t.ex. en pump eller motor).
- Montera sensorn på lagerhuset med hjälp av magnetfästet.

Insamling av data

- Starta mätningen trådlöst med Bluetooth® från SKF ProCollect som körs på en smart enhet.
- När mätningen är klar: ta bort sensorn och fortsätt till nästa maskin eller mätplats och fortsätt mätningarna.

2.4.1 Välja rondering, funktionsställe och mätpunkt



Figur 4 – Välja rondering, funktionsställe och mätpunkt

- 1 Välj **Rondering (Route)**.
- 2 Välj **Funktionsställe (Functional location)**.
- 3 Välj **Mätpunkt (Measurement point)**.

2.4.2 Mät- och inspektionspunkter

Mätpunkter

Data samlas in vid mätpunkten med QuickCollect-sensorn:

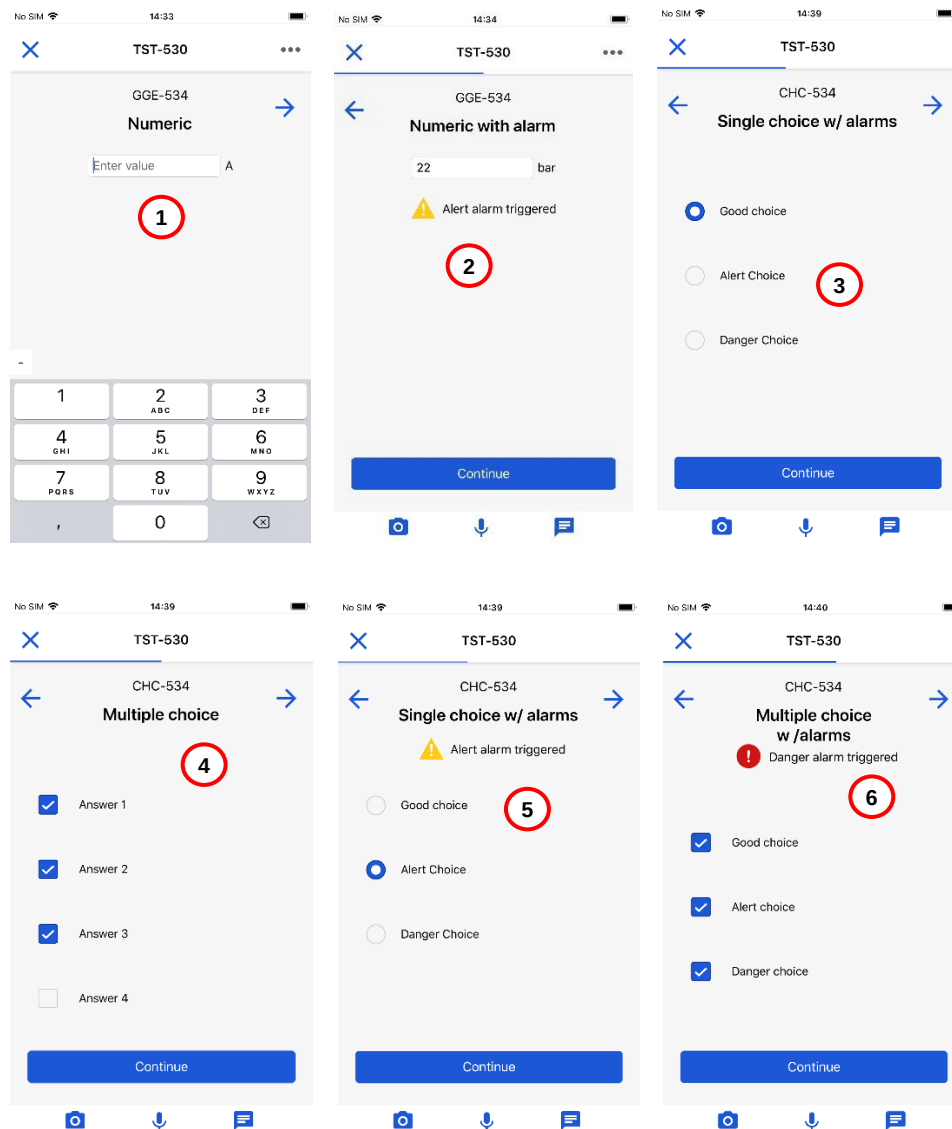
- Temperatur
- Hastighet
- Enveloppacceleration 2
- Enveloppacceleration 3
- Acceleration

Inspektionspunkter

I inspektionspunkter samlas data in från andra källor:

- Numeriskt
- Ett alternativ
- Flera alternativ

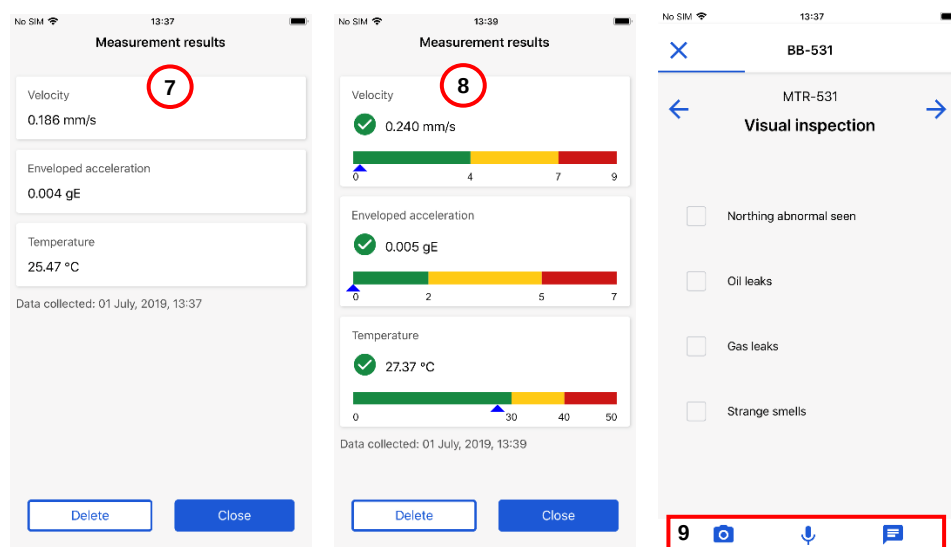
Ytterligare bilagor, t.ex. fotografier, ljudinspelningar och textmeddelanden, kan samlas in och kopplas till mät- eller inspektionspunkter. Exempel finns i **Figur 5**.



Figur 5 – Mät- och inspektionspunkter

- 1 Inspektionspunkt, numeriskt värde
- 2 Inspektionspunkt, numeriskt värde med larmnivåer
- 3 Inspektionspunkt, ett val
- 4 Inspektionspunkt, flera val
- 5 Inspektionspunkt, ett val med larm efter inspektionsval
- 6 Inspektionspunkt, flera val med larm efter inspektionsval

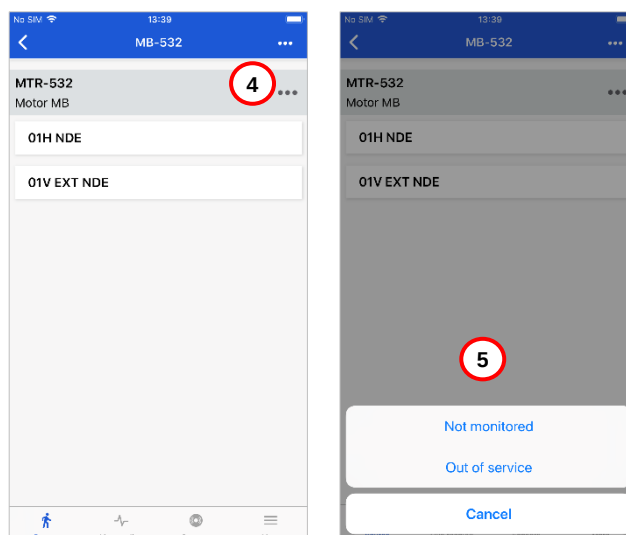
Insamling av data



Figur 6 – Mätpunkter och bilagor för QuickCollect

- 7 Insamlad QuickCollect-mät punkt utan inställda larm
- 8 Insamlad QuickCollect-mät punkt med inställda larm
- 9 Bilagor: foto, ljudfil och anteckning

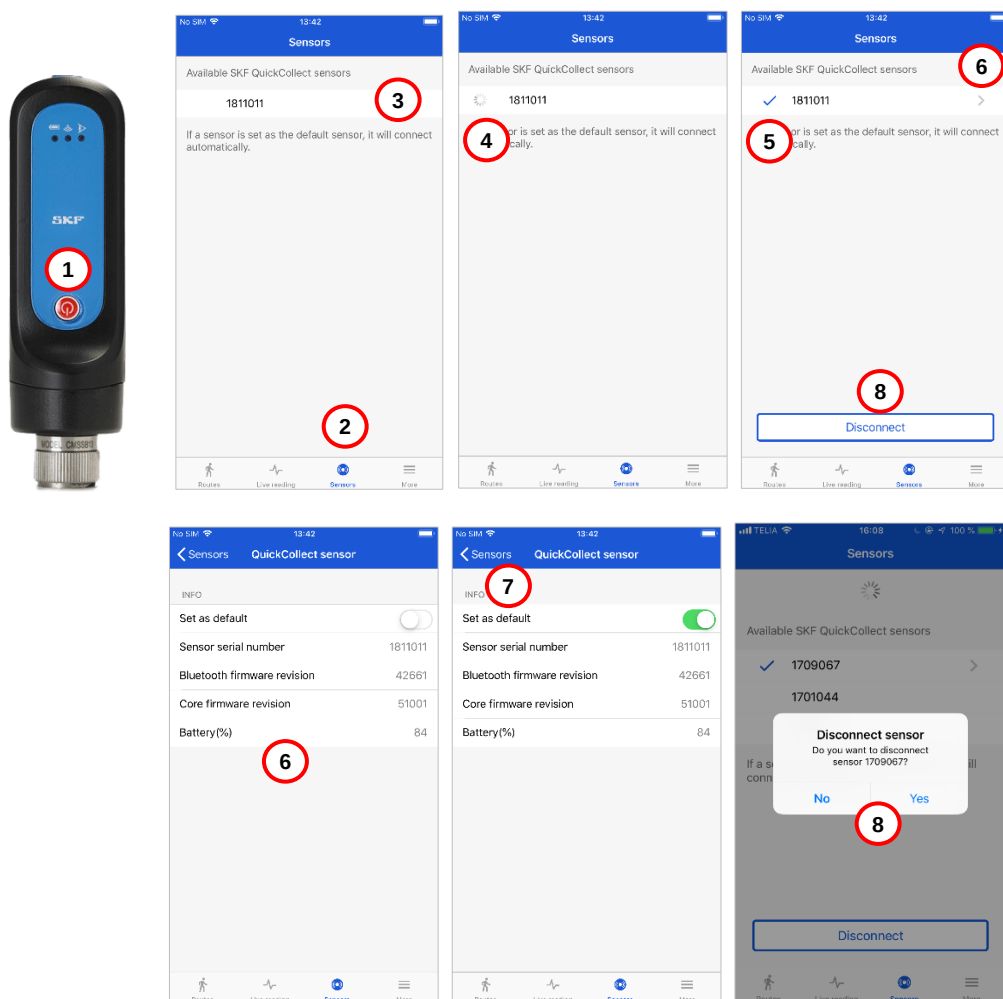
2.4.3 Ange status om data inte kan samlas in



Figur 7 – Mätdata kan inte samlas in

- 1 Om mätdata inte kan samlas in, välj utrustningen genom att klicka på **punkterna** vid tillgångens namn.
- 2 Välj **Övervakas ej (Not monitored)** eller **Ej i drift (Out of service)** och lägg till information om varför data inte kan samlas in.

2.4.4 Ansluta till QuickCollect-sensorn



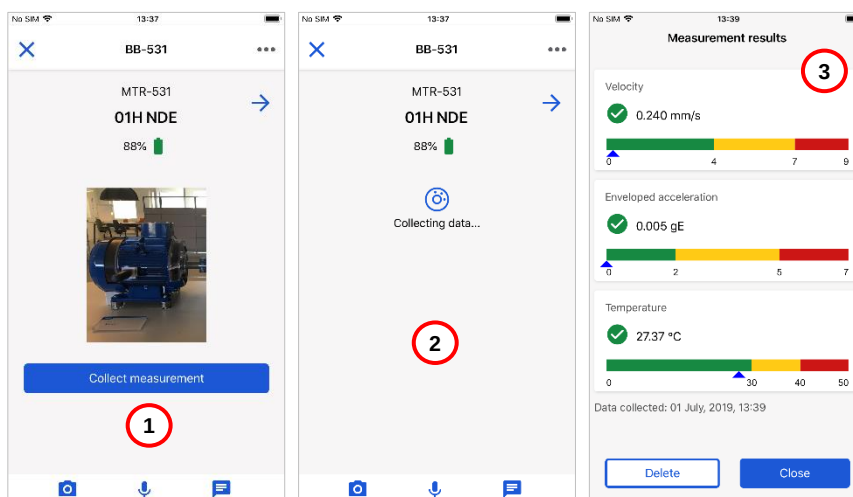
Figur 8 – Ansluta till QuickCollect-sensorn

- 1 Se till att **Bluetooth** är aktiverat på mobilenheten och att datainsamlingsenheten, **QuickCollect**-sensorn, är påslagen.
- 2 I **ProCollect**, tryck på **Sensorer (Sensors)**.
- 3 Tryck på **QuickCollect-sensorn** för att ansluta.
- 4 Indikering att **sensorn** ansluter.
- 5 Lista med tillgängliga **QuickCollect-sensorer**.
- 6 Tryck på pilen > för att visa **sensorinformation**. Välj **Ställ in som standard (Set to default)** för att ansluta **sensorn** automatiskt. Information om aktuell inbyggd Bluetoothprogramvara, inbyggd **sensor**-programvara och batterinivå visas också.
- 7 Tryck på < **Sensorer (< Sensors)** för att gå tillbaka till **sensorvyn**.

Insamling av data

- 8 Koppla bort **QuickCollect-sensorn** genom att välja den från listan med tillgängliga sensorer och trycka på **Koppla bort (Disconnect)**. Ett popup-fönster visas där du ska bekräfta valet.

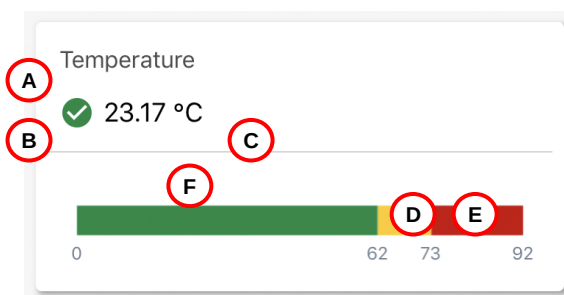
2.4.5 Datainsamling



Figur 9 – Samla in mätdata

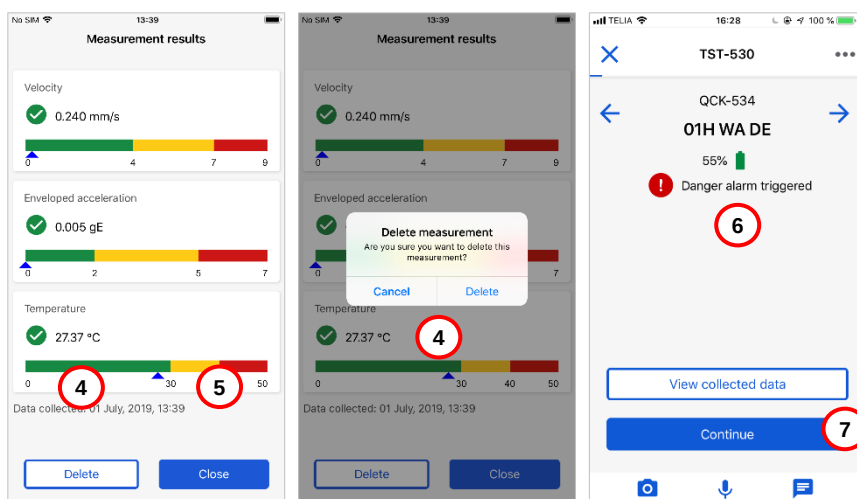
- 1 Placera QuickCollect-sensorn vid mätpunkten. Starta datainsamlingen genom att trycka på **Samla in mätvärden (Collect Measurement)**. Om du har lagt till en bild för **utrustningen** i **Enlight Centre** visas bilden här.
Obs: Se till att QuickCollect-sensorn är placerad på utrustningen och är korrekt monterad.
- 2 QuickCollect-sensorn **samlar in data**.
- 3 Skärmen **Mätresultat (Measurement Results)** visas. Insamlade data är **Hastighet (Velocity)**, **Acceleration envelope** och **Temperatur (Temperature)**.

För varje avläsning visas en översikt över den aktuella mätningen. Om larmnivåer är konfigurerade visas också larmstatus och larmnivåer för varning och fara. De färgade staplarna visar larmstatus: grönt för acceptabelt, gult för varning och rött för fara, se **Figur 10**.



Figur 10 – Detaljerad bild på avläsning

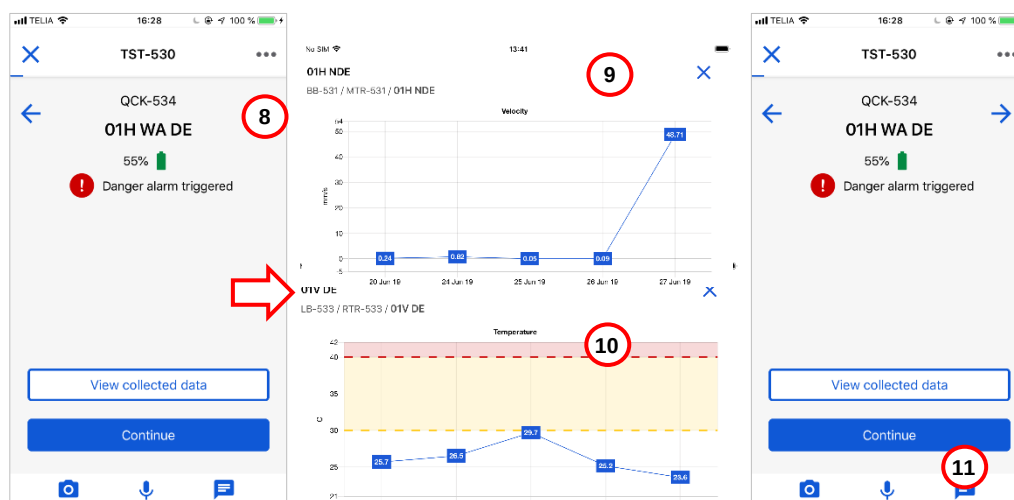
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A Typ av mätning | D Nivå för varning |
| B Larmstatus | E Nivå för fara |
| C Totalvärde | F Aktuell avläsning |



Figur 11 – Insamlade mätdata

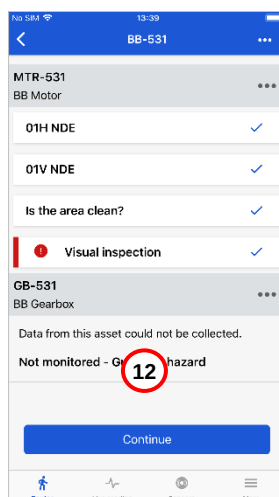
- 4** Tryck på **Ta bort (Delete)** för att ta bort insamlade data.
- 5** Tryck på **Stäng (Close)** för att fortsätta.
- 6** Om insamlade data ligger utanför tillåtet område visas ett **varningsmeddelande**.
- 7** Knappar för att lägga till ett **foto**, en **ljudfil** eller en **textbilaga** till en mätpunkt.

Insamling av data



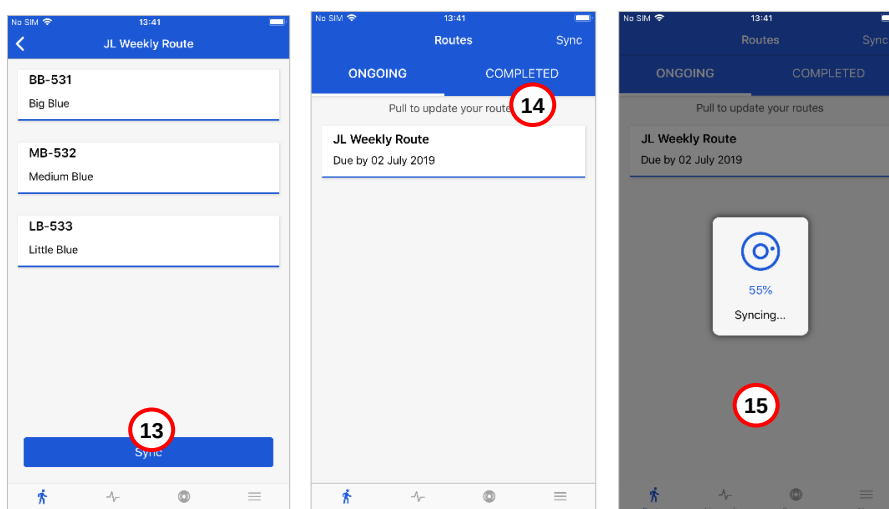
Figur 12 – Se tidigare mätningar

- 8 Tryck på **punkterna** vid utrustningens namn och sedan på **Visa trendhistorik (View trend history)** för att se historiska data för den valda mätpunkten.
- 9 Trendhistorik utan larm. Tryck på **X** för att lämna vyn.
- 10 Trendhistorik med larm. Tryck på **X** för att lämna vyn.
- 11 Tryck på **Fortsätt (Continue)** för att gå vidare.



Figur 13 – Slutförda funktionsställen

- 12 Upprepa processen för nästa funktionsställe genom att trycka på **Fortsätt (Continue)**.



Figur 14 – Synkronisera alla insamlade data

- 13 När en rondering är slutförd, tryck på **Synkronisera (Sync)**. Då synkroniseras alla insamlade data med Enlight Centre.
- 14 Ronderingen flyttas till fliken **Slutförda (Completed)** när den är slutförd och har synkroniserats.
- 15 Insamlade mätdata **skickas** till Enlight Centre.

Obs: Det går bara att synkronisera insamlade data med Enlight Centre när det finns en mobil dataanslutning. Om förbindelsen bryts under synkronisering måste du trycka på **Synk (Sync)** igen när förbindelsen har kommit tillbaka.

Obs: Insamling av data med ProCollect kräver inte en mobil dataanslutning.

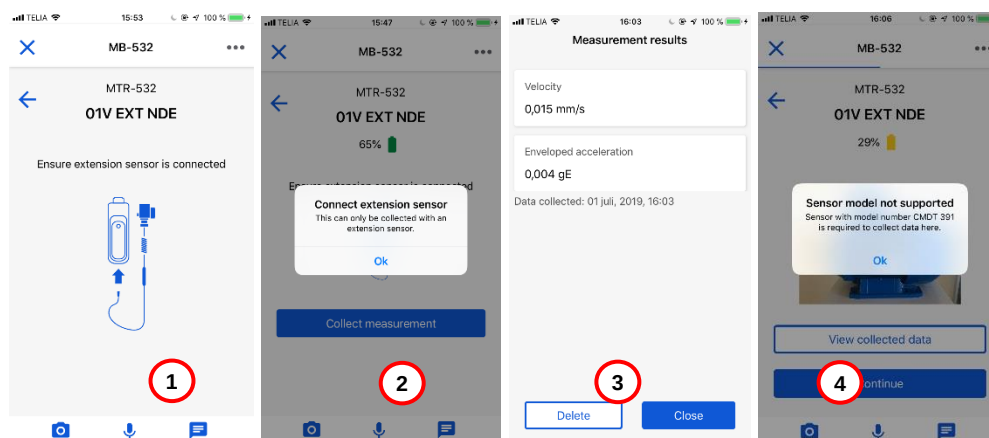
2.4.6 Sensorkonfiguration och sensortyper

Baserat på den angivna sensortypen i Enlight Centre kommer ProCollect att visa och begränsa användningen till bara denna sensortyp och (om en sådan har angetts) en extern sensor för en specifik mätpunkt.

Bara en specificerad sensor ska användas. Detta gäller externa sensorer såväl som den interna QuickCollect-sensorn. Specifikationen bygger på konfigurationen av mätningen eller QuickCollect-punkten.

Sensorn med modellnummer CMDT 390 är inte kompatibel med den externa sensorn.

Insamling av data

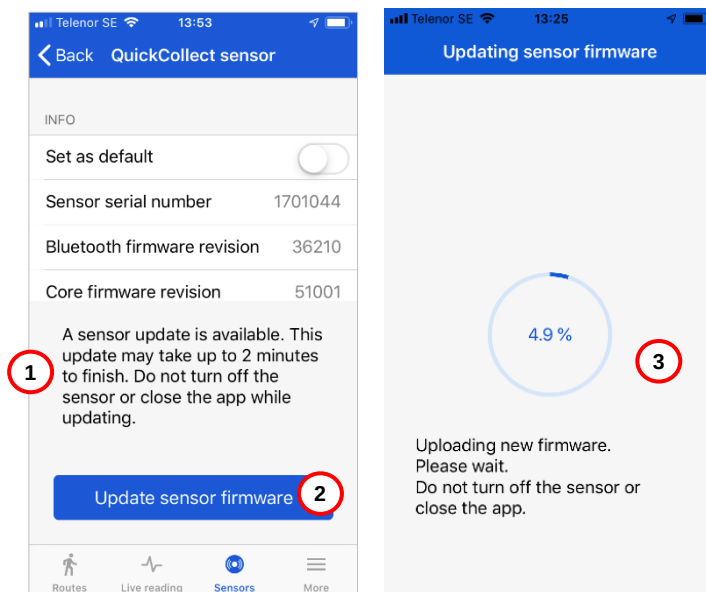


Figur 15 – Extern sensor

- 1 Indikering att en extern sensor måste anslutas.
- 2 Indikering att den valda mätpunkten kräver en extern sensor.
- 3 Den externa sensorn samlar bara in vibrationsdata, t.ex. hastighet och enveloppacceleration. Temperaturdata samlas inte in.
- 4 Indikering att en sensormodell som inte stöds används. Rekommendation att byta till en sensormodell som stöds.

2.4.7 Uppdateringar av QuickCollect-sensors inbyggda programvara i ProCollect-appen

När en ny version av **sensors** inbyggda programvara finns tillgänglig, visas ett meddelande om den nya versionen på sidan med **sensorinformation**. **Sensors** inbyggda programvara kan uppdateras direkt från **ProCollect**.



Figur 16 – Uppdateringar av QuickCollect-sensors inbyggda programvara i ProCollect

- 1 Information om ny inbyggd sensorprogramvara.
- 2 Tryck på **Uppdatera sensors inbyggda programvara (Update sensor firmware)** för att påbörja uppdateringen.
- 3 Uppdateringen startar och du får instruktioner medan uppdateringen pågår.
- 4 Uppdateringen startar och du får instruktioner medan uppdateringen pågår.

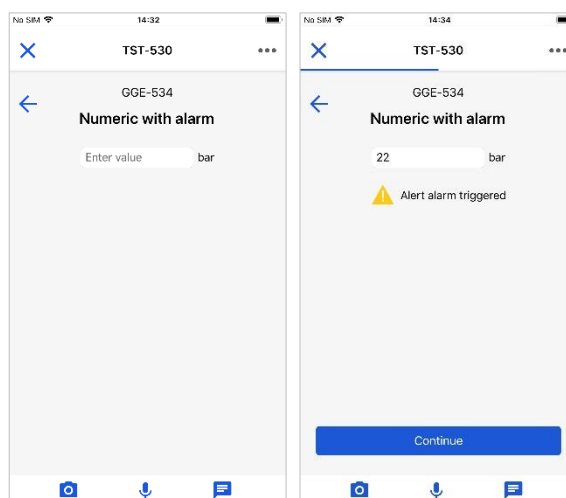
Insamling av data

2.4.8 Konfigurera larm och mätare

Konfigurera larmnivåer

Larmnivåer konfigureras i Enlight Centre och synkroniseras med ProCollect tillsammans med ronderingarna. Om mätvärdet överstiger larmnivån för fara visas ett varningsmeddelande, se **Figur 17**. Se användarhandboken för Enlight Centre, avsnitt **4 Referenser**, för mer information om hur larmnivåer konfigureras.

Obs: Om ingen konfigurering av hur larmet ska visas är gjord i Enlight Centre, visas ingen larminformation förrän indata har matats in.

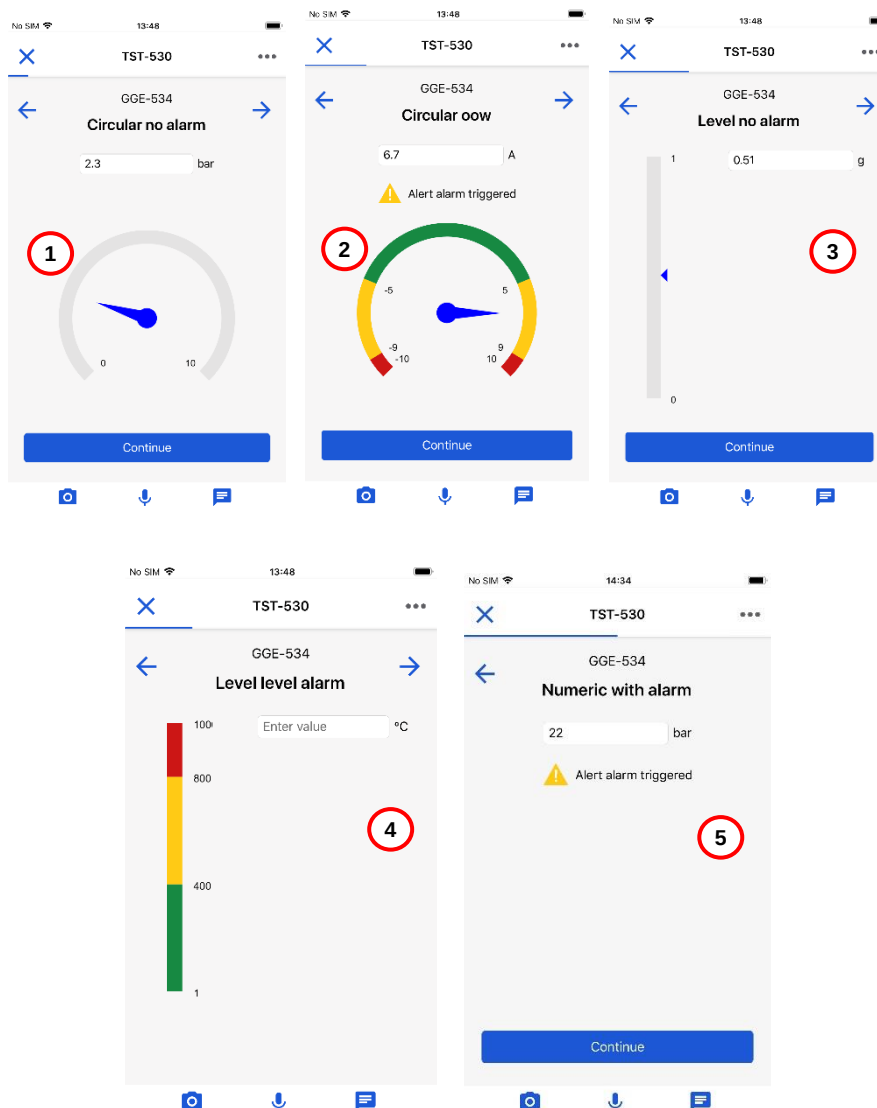


Figur 17 – Larmnivåer

Konfigurera cirkulära mätare och nivåmätare

Precis som med larmnivåerna konfigureras cirkulära mätare och nivåmätare i Enlight Centre och synkroniseras med ProCollect. De cirkulära mätarna och nivåmätarna kan konfigureras med eller utan larmnivåer, se **Figur18**.

Vid insamling av data kan värdet antingen matas in manuellt eller justeras till det uppmätta värdet direkt på mätarna på skärmen. Mätarna är interaktiva och en textruta finns för manuell inmatning.



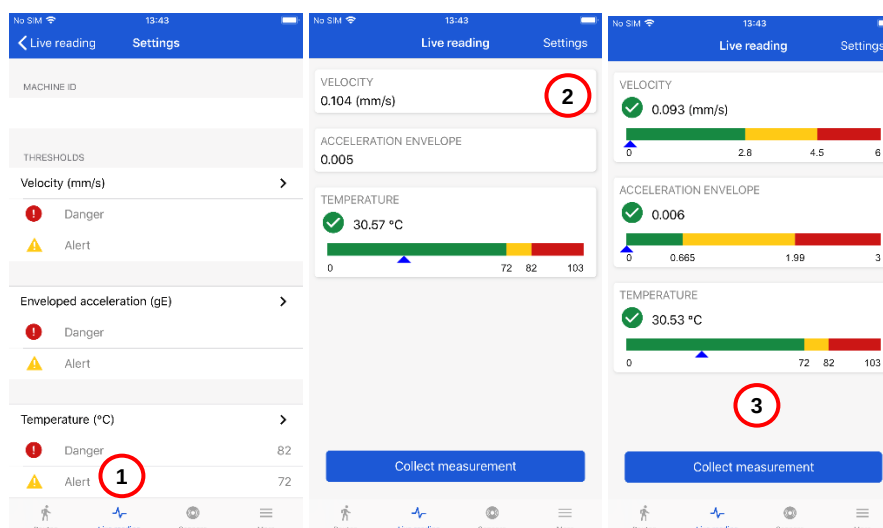
Figur18 – Visning av cirkulära mätare och nivåmätare

- 1 Cirkulär mätare, utan larmnivåer
- 2 Cirkulär mätare, med larmnivåer
- 3 Nivåmätare, utan larmnivåer
- 4 Nivåmätare, med larmnivåer
- 5 Numeriskt värde, med larmnivåer

Insamling av data

2.4.9 Liveavläsning av en rondering

I läget **Liveavläsning (Live reading)** kan ProCollect-användaren få omedelbara dataavläsningar med hjälp av en sensor.



Figur 19 – Liveavläsning

- 1 Tryck på ikonen **Liveavläsning (Live reading)** för att samla in mätningar i läge **Liveavläsning**.
- 2 Tryck på **Inställningar** i läge **Liveavläsning** för att ställa in parametrar som anger nivåer för hastighet och enveloppacceleration.
- 3 **Läget Liveavläsning (Live reading)** när parametrarna har ställts in.

3 Ordlista

Anläggningsutrustning (Asset)

En specifik utrustning med ett unikt identifikationsnummer.

Enlight Centre

SKF Enlight Centre är en webbaserad programvara för att förenkla insamling och analys av maskindata.

Funktionsställe

Ett funktionsställe är en organisatorisk enhet inom logistik som strukturerar utrustningar för ett företag enligt funktionella, processrelaterade eller platsrelaterade kriterier. Ett funktionsställe utgörs av platsen där ett arbetsmoment utförs och där flera anläggningsutrustningar kan installeras.

Funktionsställets id

Ett funktionsställe är en grupp utrustningar hos ett företag enligt funktionella, processrelaterade eller platsrelaterade kriterier. Ett funktionsställe utgörs normalt av platsen där ett arbete utförs och där flera anläggningsutrustningar är installerade. Exempel: Utrustning för vatteninsprutning, kompressorhus, motorrum.

ProCollect

ProCollect är en app för mobiltelefon eller surfplatta. ProCollect används av en inspektör för insamling av maskindata.

QuickCollect-sensor

En datainsamlingsenhet som används för att samla in vibrations- och temperaturdata för en maskin.

4 Referenser

1. SKF Enlight Centre User Manual,
Artikelnr 15V-090-00076-100 EN, Revision C
2. SKF QuickCollect Sensor Android CMDT390 User Manual,
Artikelnr 15V-090-00056-100 EN, Revision A
3. SKF QuickCollect Sensor iOS CMDT390 User Manual,
Artikelnr 15V-090-00055-100 EN, Revision A

5 Licensavtal för slutanvändare

1 Villkor

Genom att ta del av eller använda den här mobilapplikationen från SKF-koncernen har ett licensavtal för slutanvändaren ("Avtalet") ingåtts mellan dig och SKF Sverige AB ("SKF"), ett företag registrerat i enlighet med svensk lagstiftning, och du godkänner följande villkor. Om ett separat skriftligt licensavtal för slutanvändare för den här mobilapplikationen har ingåtts av dig och SKF, gäller ett sådant avtal framför det här avtalet.

Begränsad licens

Under förutsättning att du uppfyller villkoren i det här avtalet, ger SKF dig härmed en begränsad, upphävbbar, icke-exklusiv, personlig, icke-underlicensierbar, icke-överförbar och icke-överlåtbar licens för att installera och använda den exekverbara formen av mobilapplikationen enbart för din personliga användning på en enhet (mobil eller annan enhet) som ägs och kontrolleras av dig.

Restriktioner för användning

Med undantag för vad som uttryckligen anges i detta avtal, får du inte: (a) kopiera eller modifiera mobilapplikationen; (b) överföra, underlicensiera, leasa, låna ut, hyra ut eller på annat sätt distribuera mobilapplikationen till någon tredje part; (c) använda mobilapplikationen på något olagligt sätt, för något olagligt syfte eller på något sätt som strider mot det här avtalet. Du samtycker till att inte demontera, avkompilera eller på annat sätt utföra omvänd konstruktion på någon del av appen som tillhandahålls genom objektкод eller någon annan av SKFs produkter eller tjänster, i sin helhet eller i delar, eller tillåta eller godkänna en tredje part att göra detta, utom om sådana aktiviteter är uttryckligen tillåtna enligt lag oaktat detta förbud.

Garanti- och ansvarsbegränsning

Även om vederbörlig möda har lagts ned på att säkerställa att uppgifterna i denna mobilapplikation är korrekta tillhandahåller SKF informationen "I BEFINTLIGT SKICK" och LÄMNAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR VISSA ÄNDAMÅL. Du bekräftar härmed att du använder mobilapplikationen på egen risk, att du bär hela ansvaret för alla kostnader i samband med användning av mobilapplikationen och att SKF eller något av koncernens företag inte ansvarar för

några direkta, oavsiktliga eller indirekta skador eller följdskador som uppstår genom att du tar del av eller använder informationen eller programvaran på denna webbplats.

Eventuella garantier och löften i denna mobilapplikation avseende SKFs produkter eller tjänster som du köper eller använder beskrivs i villkoren i det specifika skriftliga köpeavtalet för respektive produkt eller tjänst.

För källor som inte tillhör SKF som vår mobilapplikation hänvisar eller länkar till lämnar SKF inte heller några garantier vad gäller riktigheten eller tillförlitligheten i informationen i dessa källor och ansvarar inte för material skapat eller publicerat av tredje part i dessa källor. SKF garanterar inte heller att denna mobilapplikation eller andra källor som vi länkar till inte innehåller virus eller andra skadliga inslag.

Copyright

Upphovsrätten till denna mobilapplikation och till den information och programvara som tillgängliggörs via denna mobilapplikation innehas av SKF eller respektive licensgivare. Den licensierade programvaran med öppen källkod och tillämpliga licensvillkor, inklusive erkännande och tillämpliga villkor för din användning finns här: [LÄNK] Med ensamrätt. I allt licensierat material uppges vilken licensgivare som har beviljat SKF rätten att använda materialet. Den information och programvara som tillgängliggörs i denna mobilapplikation får inte reproduceras, kopieras, överföras, spridas, lagras, ändras, laddas ner eller på annat sätt användas för kommersiella syften utan föregående skriftligt godkännande från SKF. Informationen eller programvaran får inte under några omständigheter överlämnas till tredje part.

Varumärken och patent

Alla varumärken, märkesnamn och företagslogotyper som visas i mobilapplikationen tillhör SKF eller respektive licensgivare och får inte användas på något sätt utan föregående skriftligt godkännande från SKF. För alla licensierade varumärken som används i denna mobilapplikation uppges vilken licensgivare som har beviljat SKF rätten att använda varumärket. Åtkomst till denna mobilapplikation ger inte användaren rätt till någon licens enligt några patent som ägs av eller har licensierats till SKF.

Ändringar och uppsägning

SKF förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar av eller tillägg till denna mobilapplikation. Detta avtal sägs automatiskt upp när det tidigaste av följande inträffar: (a) du bryter mot något villkor i detta avtal; (b) du tar bort mobilapplikationen från dina enheter; (c) om du använder mobilapplikationen i samband med en betaltjänst och den tidsperiod som angavs vid köptillfället har gått ut. Dessutom kan SKF säga upp detta avtal när som helst, av någon anledning eller utan anledning. Om detta avtal sägs upp måste du sluta använda mobilapplikationen och ta bort den från dina enheter.

Gällande lagstiftning

Svensk lagstiftning gäller för detta avtal.

Exportkontroll

Du får inte, direkt eller indirekt, exportera eller vidareexportera mobilapplikationen eller använda mobilapplikationen för att exportera eller vidareexportera information av något slag, utan att följa exportkontrollbestämmelser som har ålagts av något tillämpligt land (eller någon framtida exportkontrolllagstiftning) och de bestämmelser som offentliggjorts därunder.

2 Integritetspolicy

Läs igenom denna integritetspolicy noggrant innan du använder den här mobilapplikationen.

SKF tar användarnas integritet och dina personuppgifters säkerhet på stort allvar. Vår målsättning är att du, om du har lämnat personuppgifter till SKF, alltid ska känna dig säker på att din integritet respekteras och att dina personuppgifter hanteras på ett säkert sätt.

Syftet med detta dokument är att fastställa principer för SKFs användning av de personuppgifter du lämnar. Genom att få tillgång till mobilapplikationen godkänner du följande villkor. Om du inte godkänner dem kan du inte använda mobilapplikationen.

SKF följer all nationell dataskyddslagstiftning om insamling och användning av personuppgifter som är tillämplig på SKFs verksamhet, t.ex. Personuppgiftslagen 1998:204. Enligt Personuppgiftslagen har du rätt att komma åt och korrigera dina personuppgifter. Dessa rättigheter respekteras av SKF i den mån det är möjligt enligt SKFs juridiska skyldigheter.

SKF samlar in personuppgifter som förnamn, efternamn, e-postadress och bostättningsland samt andra uppgifter som användarna av mobilapplikationen anger frivilligt. De personuppgifter du anger används för att tillhandahålla den information och de tjänster du

SKF ProCollect

Användarhandbok

efterfrågar samt för marknadsföring, försäljning och produktutveckling. SKF kan komma att överlämna personuppgifter till tredje part, både inom och utanför Europeiska unionen, till exempel till återförsäljarna av våra produkter så att de kan behandla dina beställningar och leverera det du behöver.

Den här mobilapplikationen kommer att: [Infoga en beskrivning av vilka uppgifter vi samlar in och syftet med insamlingen].

SKF tar inte något ansvar för sekretessrutinerna eller innehållet på externa källor som vår mobilapplikation länkar till.

SKF kan när som helst ändra villkoren i denna integritetspolicy genom att uppdatera den.

Om du har frågor beträffande SKFs hantering av dina personuppgifter får du gärna kontakta oss.

SKF-koncernen

415 15 Göteborg

Sverige

Telefon: 031-337 10 00

Fax: 031-337 12 22

E-post: internetsupport@skf.com