



## Dekksensorbeholder

Montering av beholderen og installering av dekkensoren

- Ⓝ Oversettelse av original installasjonsveiledning  
Dekksensorbeholder med Cyberbond

<b>1</b>	<b>Innledning.....</b>	<b>3</b>
1.1	Bruk.....	3
1.2	Sikkerhetsforholdsregler .....	3
1.3	Informasjon om denne installasjonshåndboken.....	4
1.4	Garantibetingelser .....	5
1.5	Ansvarsfraskrivelse .....	5
<b>2</b>	<b>Design og funksjon.....</b>	<b>6</b>
2.1	Beskrivelse av funksjoner .....	6
2.2	Oversikt.....	6
<b>3</b>	<b>Innstillinger .....</b>	<b>7</b>
3.1	Generelle instruksjoner .....	7
3.2	Installasjon av dekkensorbeholderen og med dekkensor .....	7
3.3	Fjerning av lufteribber i installasjonsområdet.....	15
3.4	Sluttkontroll av limingen av dekkensorbeholderen.....	19
3.5	Instruksjoner for dekkmontering.....	20
3.6	Vulkanisering.....	20
3.7	Fortsatt bruk av dekkensoren etter dekkskift.....	20
<b>4</b>	<b>Tekniske data.....</b>	<b>21</b>
4.1	Omgivelsesforhold.....	21
4.2	Dekksensorbeholder .....	21
4.3	Dekksensor .....	21
4.4	Godkjente dekk.....	22
<b>5</b>	<b>Kassering.....</b>	<b>23</b>

**MERK**

Bruk disse installasjonsinstruksjonene kun i forbindelse med "Generelle sikkerhetsmerknader" (artikkel nr.: 17342240000).

## 1 Innledning

### 1.1 Bruk

#### 1.1.1 Planlagt bruk

Dekksensorbeholderen er ment for installasjon utelukkende i dekk på kommersielle kjøretøyer iht. spesifikasjonene (se kapittel ”**4.4 Godkjente dekk**”) og for å tilpasse en aktuell dekkensor og holden den trygt i dekket for drift.

#### 1.1.2 Forutsigbar feil bruk

All annen bruk av dekkensorbeholderen og systemet enn det som regnes som riktig bruk og/eller annen bruk, er ikke tillatt.

Det vil ikke bli akseptert noen form for krav for skader som har oppstått som et resultat av feil bruk av innretningen.

## 1.2 Sikkerhetsforholdsregler

I tillegg til sikkerhetsinstruksjonene som er spesifisert i disse installasjonsinstruksjonene, må du også følge de generelle sikkerhetsmerknadene (artikkel nr.: 17342240000).

Farer som kan oppstå under en spesiell handling, er beskrevet før instruksjonene for hvert trinn.

Hvis de generelle sikkerhetsmerknadene (”Generelle sikkerhetsmerknader”) og prosedyreinstruksjoner som er spesifisert i disse installasjonsinstruksjonene, kan føre til betydelige farer og personskader.

### 1.3 Informasjon om denne installasjonshåndboken

Disse installasjonsinstruksjonene er laget for kvalifisert personal i verksteder for dekkmontering, dekkreparasjon og dekkservice.

Kvalifisert personal er personal som:

- har er ekspertise i dekkmontering og -reparasjon,
- har fått opplæring av en kvalifisert veileder

Sertifisering av veilederen og opplæringssertifikatet for installasjonspersonalet må være dokumentert.

Innholdet i disse installasjonsinstruksjonene hjelper til med installering av dekk-sensorbeholderen i dekkene på kommersielle kjøretøyer.

Inkludert informasjon og prosedyreinstruksjoner viser bare til dekk-sensorbeholderen med sensor.

# Innledning

---

## 1.4 Garantibetingelser

Gjeldende "Continental AG vilkår og betingelser" gjelder med unntak andre avtaler som er fastsatt i kontrakten.

## 1.5 Ansvarsfraskrivelse

Continental Reifen Deutschland GmbH overtar ikke ansvar for skader og driftsfeil på grunn av følgende:

- Ignorering av installasjonshåndboken
- annen bruk enn det som er definert som riktig bruk
- bruk av ukvalifisert eller for dårlig kvalifisert og instruert personal
- feil installasjon
- hvis det ikke brukes originale reserve- og tilbehørsdeler
- tekniske modifikasjoner og endringer, ombygginger og endringer på systemet er strengt forbudt.
- Manglende gjennomføring av foreskrevne visuelle inspeksjoner (se kapittel "3.4 **Sluttkontroll av limingen av dekkensorbeholderen**") etter installasjon av dekkensoren.

<b>MERK</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Montøren overtar all risiko som er forbundet med feil installasjon.</li><li>▶ I forbindelse med bruk av balanseringsstoffer eller andre væsker kan sensorens funksjon påvirkes negativt, og garantikrav kan miste sin gyldighet.</li></ul>	

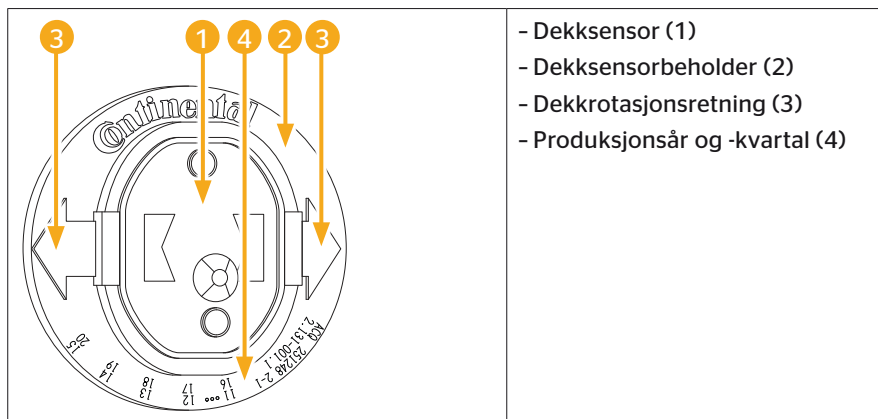
## 2 Design og funksjon

### 2.1 Beskrivelse av funksjoner

Dekksensorer monteres i dekkensorbeholdere på innsiden av dekkene. Dekksensorbeholderne med tilhørende putegummi feste til en forberedt overflate inne i dekket med et spesiallim.

Dekksensorene settes inn i en dekkensorbeholder og består trykksensor, temperatursensor, akselerasjonssensor, evalueringskrets, radiosender og litiumbatteri. Enheten er bygd inn i en plastkapsling.

### 2.2 Oversikt



## 3 Innstillinger



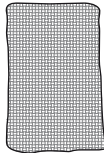
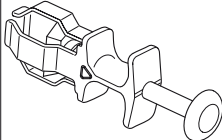
### 3.1 Generelle instruksjoner

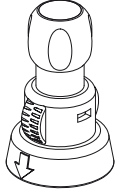
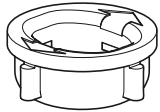
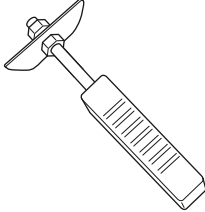
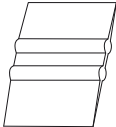
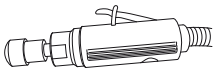
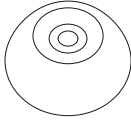
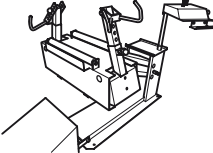
- For riktig montering er det svært viktig å følge trinnrekkefølgen som er beskrevet under.
- Dekksensoren og dekkensorbeholderen må ikke installeres senere enn 2 år etter pakking på grunn av aldring av plasten (spesielt dekkensorbeholderen) og på grunn av batterioppbevaringstiden for dekksensoren før bruk (levetid i drift).
- Bruksperioden kan være kortere for kjemikaliene og tilleggsmaterialene (se informasjon om lagringstid og -måte på emballasjen).

### 3.2 Installasjon av dekkensorbeholderen og med dekk-sensor

#### 3.2.1 Nødvendig verktøy

Allt verktøy og alle materialer som er oppført nedenfor, er ikke inkludert i leveringen:

Beskyttelseshansker (ikke inkludert i leveringen)	
1 x messingbørste For fjerning av støvpartikler fra forberedte overflater (ikke inkludert i leveringen)	
1 x lofrie engangskluter av papir Rengjøringskluter for rengjøring av festeflater. (ikke inkludert i leveringen)	
1 x HAZET-verktøy artikkelnr.: 17341410000 Verktøy for innsetting av dekksensoren i dekkensorbeholderen.	



<p>1 x pressverktøy 2 artikkelnr.: 17341750000 Verktøy for å trykke fast dekkensoren med dekkensorbeholder når den festes på festeflaten.</p>	
<p>1 x innlegg for pressverktøy 2 Innlegg for å holde dekkensorbeholderen i pressverktøyet.</p>	
<p>1 x rengjøringskrape artikkelnr.: 17341080000 Skrape for forbehandling av den innvendige dekkflaten.</p>	
<p>1 x spatel Verktøy for å spre limet på dekkensoren.</p>	
<p>Pneumatisk sliper, saktegående (maks. 4000 o/min) (ikke inkludert i levering)</p>	
<p>Konturplate, for lave hastigheter (65 mm, K 36) Kun for fjerning av lufteribber ved behov. (not included in the delivery)</p>	
<p>1 x dekkspreader For festing og spredning av dekket under behandling.</p>	



# Innstillinger

## 3.2.2 Nødvendige materialer

<b>OBS</b>	<b>Skader på utstyr!</b>
<p>Hvis det brukes andre midler enn foreskrevet lim og foreskrevet rengjøringsmiddel eller installasjonsinstruksjonene ikke følges, kan dekkensoren eller dekkensorbeholderen løsne. Dette kan føre til skader både på dekket og dekkensoren.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Liquid Buffer" eller "Pre-Buff Cleaner" fra REMA TipTop er foreskrevet for rengjøring av installasjonsområdet. Ved bruk av andre produkter kan det ikke garanteres at limforbindelsen er god nok.</li><li>▶ Cyberbond CB 2250 er obligatorisk ved montering av dekkensoren.</li><li>▶ Se sikkerhetsinstruksjonene for limet Cyberbond CB 2250.</li><li>▶ Dekket og dekkensorbeholderen må ha anbefalt omgivelsestemperatur.</li><li>▶ Etter den anbefalte presstiden har limet god nok basisstabilitet til å tillate dekkmontering.</li></ul>	

<p><b>Rengjøringsmiddel</b></p> <p>1 x rengjøringsmiddel med nafta ("Liquid Buffer" fra REMA Tip Top) Rengjøringsmiddel for forbehandling av det innvendige dekklaget og klebeflaten for dekkensoren.</p>	
<p><b>Lim Cyberbond CB 2250</b></p> <p>1 x Cyberbond CB 2250</p> <p>Størrelse S (1,6 g) artikkelnr.: 17341130000</p> <p>Størrelse M (4,8 g) artikkelnr.: 17341120000</p> <p>Størrelse L (9,6 g) artikkelnr.: 17340200000</p> <p>Lim for festing av dekkensorbeholderen.</p>	

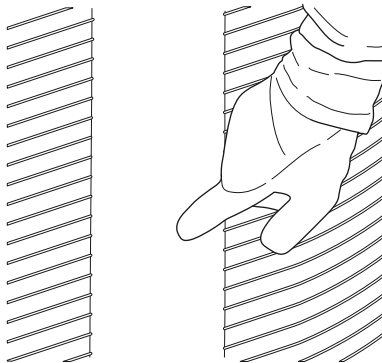
### 3.2.3 Festeposisjon i dekket

Riktig posisjon i installasjonsområdet er:

- i midten, på en jevn overflate på det innvendige laget av dekket utenfor lufteribber og andre ujevnheter.

Målet er at dekkensensorbeholderen dekker hele flaten.

Det er spesielt viktig å sikre at kantområdet for dekkensensoren er i flukt.



Målene for installasjonsområdet:	ca. 6,6 x 6,6 cm (ca. 2.6 x 2.6 tommer)
Målene for området som skal rengjøres:	ca. 7 x 7 cm (ca. 2.76 x 2.76 tommer)

## 3.2.4 Innsetting av dekkensoren i dekkensorbeholderen (valg-fritt)

Som alternativ hvis dekkensoren ikke er satt inn i dekkensorbeholderen.

### Innsetting uten verktøy

- Drei tettefliken for dekkensorbeholderen med innsiden ut.

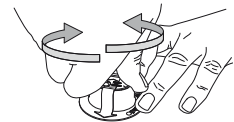
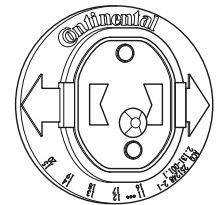
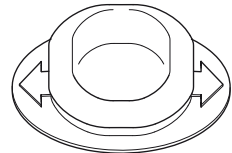
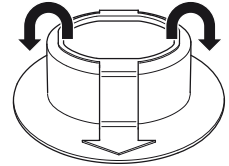
**Tips:** Det er lettest å dreie tettefliken med innsiden ut på den korte siden av dekkensorbeholderen (se sort pil i illustrasjonen).

- Fukt resten av overflaten i dekkensorbeholderen lett med monteringspasta.

- Sett inn dekkensoren i dekkensorbeholderen. Rotasjonsretningspilen på dekkensorbeholderen fortsetter på sensoren (se illustrasjon). Forsikre deg om at trykkanalen for dekkensoren ikke installeres opp-ned under monteringen.

- Skyv tettefliken hvis dekkensorbeholderen går bakover. Tettefliken for dekkensorbeholderen må legges jevnt hele veien rundt toppen på sensoren.

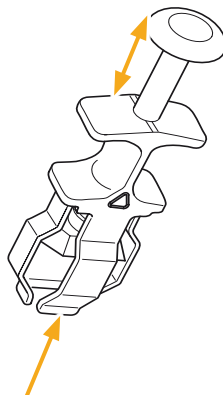
- For at dekkensoren skal sitte bedre inne i beholderen, anbefales det å plassere dekkensoren i beholderen ved å dreie den mot høyre/venstre.



### Alternativ:

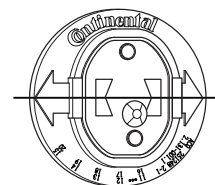
#### Innsetting med verktøy (HAZET-verktøy)

- HAZET - Trykk og hold verktøyet slik at holderen for deksensoren åpnes.
- Sett deksensoren inn i HAZET-verktøyet med oversiden først og stopp betjeningen av HAZET-verktøyet. Dekkendesensoren holdes av HAZET-verktøyet.
- Sett inn deksensoren i deksensorbeholderen med HAZET-verktøyet. Rotasjonsretningspilen på deksensorbeholderen fortsetter på sensoren (se illustrasjon). Forsikre deg om at trykkanalen for deksensoren ikke installeres opp-ned under monteringen.
- Hold HAZET-verktøyet og trekk det ut av deksensorbeholderen. Sensoren blir inne i deksensorbeholderen og holdes av tettefliken.



Dekksensoren er korrekt installert i deksensorbeholderen når:

1. fortsettelsen av dreieretningspilen flukter nøyaktig med deksensoren.
2. en lett heving av overflaten på deksensoren kan ses og føles.

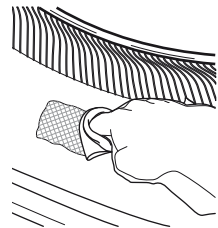
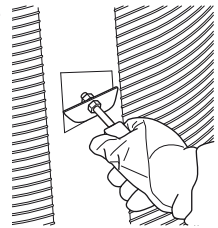
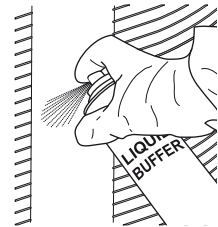


Feil installasjon forårsaker skader på deksensoren under drift. I slike tilfeller viser systemet **"CHECK SENSOR / DIS-MANTLE TIRE"**.

## 3.2.5 Forbehandling av installasjonsområdet

### Rengjøring:

- For å rengjøre installasjonsområdet må du rette inn dekket slik at overflødig rengjøringsmiddel kan renne ut av området.
- Rist sprayboksen (Liquid Buffer).
- Spray installasjonsområdet som skal rengjøres, med rengjøringsmiddelet i en avstand på ca. 20 cm (8 tommer).
- Umiddelbart etterpå bruker du betydelig trykk for å skrape installasjonsområdet som skal rengjøres flere ganger til overflaten er tørr. Pass på at innsiden av dekket ikke skades.
- Gjenta rengjøringsprosessen minst 2 ganger.
- Etterpå fukter du hele installasjonsområdet som skal rengjøres med rengjøringsmiddelet, og rengjør grundig med rengjøringspapir.
- Tørk bare i én retning og bruk alltid rene områder av rengjøringspapiret.
- Ikke gni smuss inn i installasjonsområdet.
- Gjenta prosessen til området som skal rengjøres, skiller seg tydelig ut fra området som ikke er rengjort.
- Fjern eventuelle rester som er forårsaket av skraping og rengjøring, fra dekket.
- La rengjorte overflater puste i ca. 3 minutter etter rengjøringstrinnene.



## Forklaring på innvendig innleggsflate med fargereferanse



Rød sone:	lufferibber
Gul sone:	bikubestruktur fremdeles ok
Grønn sone:	jevnt område for installasjon
<b>KUN</b> hvis det ikke finnes "gult" eller "grønt" område:	Lufferibbene må fjernes før rengjøring av innvendig føring som beskrevet i kapittel <b>"3.3 Fjerning av lufferibber i installasjonsområdet"</b>

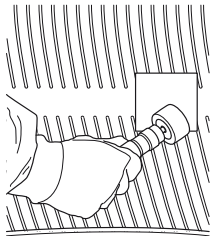
## 3.3 Fjerning av lufteribber i installasjonsområdet

<b>OBS</b>	<b>Dekkskader på grunn av skader på den innvendige fôringen i dekket!</b>
Skader på den innvendige fôringen i dekket kan redusere levetiden til dekket.	
▶ Fjern bare lufteribbene.	
▶ Få arbeidet utført kun av personal som har fått opplæring i dekkreparasjoner.	

Nødvendig verktøy:

- Markeringspenn eller kritt
- Vernebriller, beskytteshansker
- Saktegående pneumatisk sliper
- Messingbørste
- 65 mm/K36 (2-1/2", SSG230) konturskive
- Våt/tørr støvsuger

Fortsett på følgende måte:



- Merk området på ca. 7 x 7 cm (2.76 x 2.76 tommer) som skal gjøres grovere med en markeringspenn eller kritt.
- Gjør den innvendige fôringen i dekket ru med en konturskive. Samtidig fjerner du alle lufteribber i festeområdet til overflaten er jevn. Trykk bare lett på konturskiven og beveg den kontinuerlig for å unngå at den holdes ned på ett sted.

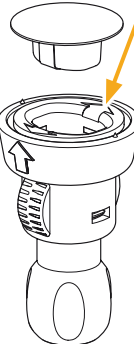
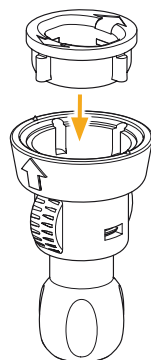
<b>MERK</b>	
▶ Lag en ru flik av typen TRMG Buffer Texture 1-2 med konturskiven.	
■ Rengjør det grove området med en messingbørste.	
■ Fjern absolutt alt grovstøv med en våt/tørr-suger.	
■ Deretter fortsetter du festeprosessen som beskrevet i kapittel "3.2.5 Forbehandling av installasjonsområdet".	

### 3.3.1 Fest dekkensoren med beholder på den forberedte installasjonsflaten

- Kontroller om innlegget er tilsmusset. Skift et tilsmusset innlegg.
- Plasser innleggsdelen i pressverktøy 2 slik at begge piler på innleggsdelen stemmer med de på pressverktøyet. Ikke bruk pressverktøyet uten innleggsdelen.

- Sett inn dekkensensorbeholderen med integrert dekk-sensor i innlegget slik at de to rotasjonsretningspilene på dekkensoren stemmer med de på innlegget.

- Rist sprayboksen (Liquid Buffer eller Pre-Buff Cleaner).
- Spray rengjøringsmiddelet på en rengjøringsklut.
- Rengjør festeflaten for dekkensensorbeholderen med den fuktige rengjøringskluten.
- Utfør denne rengjøringsprosessen minst 2 ganger, men fortsett til området som skal rengjøres, skiller seg tydelig ut fra området som ikke er rengjort.
- La rengjorte overflater puste i ca. 3 minutter etter rengjøringsstrinnene.





# Innstillinger

## Påfør limet:

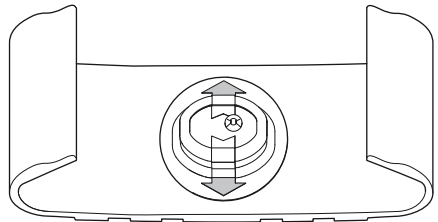
- Påfør ca. 1 tynn strek (anbefalt mengde på 0,7 gram) av spesiellimet over hele dimaneteren på festeflaten for dekkensorbeholderen, og spre det jevnt utover med en spatel.  
Det er tilsatt et fluorescerende middel til CB 2250-limet. Dette gjør det mulig å kontrollere riktig valg og fordeling av limet etter festing.
- Etter at du har påført lim CB 2250, må du forsikre deg om at limet og kontaktflaten ikke berøres.



### OBS

Dekksensorbeholderen med integrert dekkensor må plasseres optimalt for at den skal virke ordentlig.

- Posisjonering av dekkensoren er korrekt når pilen på dekkensorbeholderen peker i den retningen dekkene beveger seg.

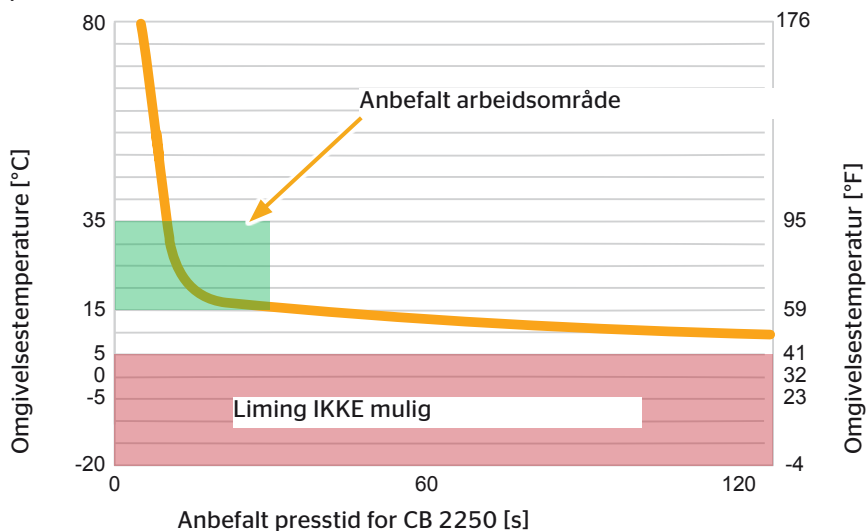


**Posisjonert riktig**

- Rett etter at du har påført limet må du presse dekkensorbeholderen med integrert dekkensor mot den rengjorte festeflaten med pressverktøyet.

**MERK**

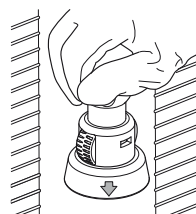
Forventet tørketid for limet Cyberbond CB 2250 avhenger av omgivelsestemperaturen:



- Etter den anbefalte presstiden har limet god nok basisstabilitet til å tillate dekkmontering.

Ved behov må du gjennomføres en strekkpåkjenningstest etter tørketiden for å finne ut om limet har tørket.

- Rett inn pilene på pressverktøyet til dekkets kjøreretning, og press festeflaten på dekkensorbeholderen fast på den forberedte installasjonsflaten i dekket.
- Kontakttrykket som kreves, vises av fjærstopperen.
- Sikre kontakttrykk i minst 45 s.  
**Ikke flytt pressverktøyet under presstiden!**
- Fjern pressverktøyet forsiktig.



## 3.4 Sluttkontroll av limingen av dekkSENSORBEHOLDEREN

Vær oppmerksom på følgende punkter etter installasjon:

- Festetiden avhenger av omgivelsesforholdene (temperatur og luftfuktighet). Omgivelsestemperaturen må være minst 15 °C (59 °F). Du må aldri prøve å forkorte tørketiden med andre midler (f.eks. trykluft, hårføker, varmlufttørker...).
- Ikke dra i dekkSENSOREN eller dekkSENSORBEHOLDEREN i løpet av (minst) de første 15 minuttene.
- Kontroller festingen visuelt. Hvis den er god, ligger dekkSENSORBEHOLDEREN med integrert dekkSENSOR fullstendig på det innvendige laget av dekket.

<b>MERK</b>	
<p>▶ Hvis det brukes andre midler (f.eks. Tech720 dekkmonteringsvæske) ved montering av dekkene på felgen, må full herdetid på 24 timer overholdes slik at væsken ikke skader festesystemet.</p> <p>▶ Hvis det brukes monteringspasta (kun kantområdet påføres monteringspasta), kan dekket monteres på felgen etter en ventetid på min. 15 minutter.</p>	

### 3.5 Instruksjoner for dekkmontering

OBS	Skader på utstyr!
<p>Feil montering av dekkene på kjøretøyet kan føre til skader på dekkensoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ikke monter dekkene før den komplette herdetiden på 24 timer har gått.</li> <li>▶ Forsikre deg om at dekkensoren ikke er skadet når du monterer dekkene med verktøy som f.eks. dekkspaker.</li> </ul>	

- For dekkpar:  
For å forenkle programmeringen av dekkensorene monterer du dekkparene slik at ventilene, og derfor posisjonen av dekkensorene, er forskjøvet 180° i forhold til hverandre.
- Etter montering av dekkene anbefales det å merke dekkene som inneholder dekkensor.  
Fargede ventilhetter og tilsvarende klebemerker for hjulhus / skvettlapper kan brukes til dette.

MERK	
<p>Egnede ventilhetter og klebemerker kan bestilles. Kontakt en autorisert forhandler eller et autorisert partnerverksted.</p>	

### 3.6 Vulkanisering

- Før vulkanisering av dekket må du fjerne dekkensoren. Dekksensorbeholderen kan bli idekket, men må ikke lenger brukes til å holde en dekkensor.

MERK	
<p>Etter vulkaniseringen må dekkensoren settes i en <b>ny</b> dekkensorbeholder og monteres iht. kapittel <b>"3.2.4 Innsetting av dekkensoren i dekkensorbeholderen (valgfritt)"</b> til <b>"3.3.1 Fest dekkensoren med beholder på den forberedte installasjonsflaten"</b>.</p>	

### 3.7 Fortsatt bruk av dekkensoren etter dekkskift

Hvis dekkensoren skal brukes igjen eller erstattes / eller monteres på nytt, må du ta hensyn til batteriets levetid eller driftstiden for sensorene iht. kapittel **"4.3 Dekksensor"**.

# Tekniske data

---

## 4 Tekniske data

### 4.1 Omgivelsesforhold

Lagringstemperatur (iht. gjeldende standard)	15 til 25 59 til 77	°C °F
Behandlingstemperatur	18 til 45 65 til 113	°C °F
Relativ luftfuktighet	30 - 80	%

### 4.2 Dekksensorbeholder

Diameter	60 2.36	mm tommer
Høyde	22,2 0.874	mm tommer
Vekt	20 0.71	g oz

### 4.3 Dekksensor

Mål (L x B x H)	38 x 28 x 22 1.5 x 1.1 x 0.87	mm tommer
Vekt	26 0.92	g oz
Overføringsfrekvens	433,92	MHz
Mottaksfrekvens	125	kHz
Vanlig levetid for permanent installert batteri ca.	6 eller 600 000 372 820	år km miles
Temperaturmåleområde	-40 til 120 -40 til 248	°C °F
Temperaturmåleområde (rel.)	0 til 12 0 til 173	bar psi

\* Konstant høy temperatur inne i dekket (f.eks. forårsaket av høye omgivelsestemperaturer, lavt dekktrykk osv.) kan føre til redusert batterilevetid.

#### 4.4 Godkjente dekk

Med riktig installasjon er alle kommersielle slangeløse dekk i prinsippet egnet for installasjon av dekkensensor så lenge overflaten på den innvendige dekklaget stemmer med normale markedsbetingelser.

Dekksensoren må ikke brukes i dekk med slange.

MERK	Godkjente dekk
<p>Aktuell tabell over godkjente dekk finner du på <a href="http://www.continental-tires.com/products/b2b/services-and-solutions/ContiConnect/">www.continental-tires.com/products/b2b/services-and-solutions/ContiConnect/</a>. Kontakt lokal kundeservice for informasjon om godkjente CST (Continental Commercial Specialty).</p>	

## 5 Kassering



### Forbruks- og emballasjematerialer

Kassering av materialer som ikke lenger trengs, inkludert emballasjematerialer, iht. lokale regler.



### Dekkbeholder og dekksensor

Dekksensorbeholderen blir i dekket og kasseres sammen med dekket.

<b>MERK</b>	
Før du kaster et dekk, må dekksensoren tas ut. Hvis dekksensoren fortsatt skal brukes, må du ta hensyn til spesifisert batterilevetid eller kilometerstand for sensoren iht. kapittel <b>"4.3 Dekksensor"</b> .	

Dekksensoren inneholder et litiumbatteri som er fast montert i kapslingen og ikke kan skiftes ut.

Når levetiden er over, må dekksensoren kasseres iht. gjeldende lokale, regionale og nasjonale lover og forskrifter. Den kan da leveres tilbake til en autorisert Continental salgspartner eller et sentralt oppsamlingssted.

### Adresse til det sentrale oppsamlingsstedet:

Georg Ebeling Spedition GmbH

An der Autobahn 9-11

30900 Wedemark

Tyskland

**Continental Reifen Deutschland GmbH**

Continental-Plaza 1

30175 Hannover

Tyskland

[www.conticonnect.com](http://www.conticonnect.com)

[www.continental-tires.com](http://www.continental-tires.com)

**Continental**   
The Future in Motion

IM\_Tire sensor container\_CB 2250\_NO\_V01.1\_112023