

## Bilag 7: Produktspecifikation for 112 MPLS netværk til positionsdata for mobilopkald.

Dette bilag:

- Udgør bilag 7 til det mellem parterne tiltrådte Produkttillæg for Udveksling af fastnettrafik
- Erstatte Bilag 1 Produktspecifikation – hørende til tillægsaftalen for 112 MPLS netværk til positionsdata for mobilopkald

### 1. Omfang

Produktbeskrivelsen omfatter TDC's 112 MPLS netværk til positionsdata for mobilopkald.

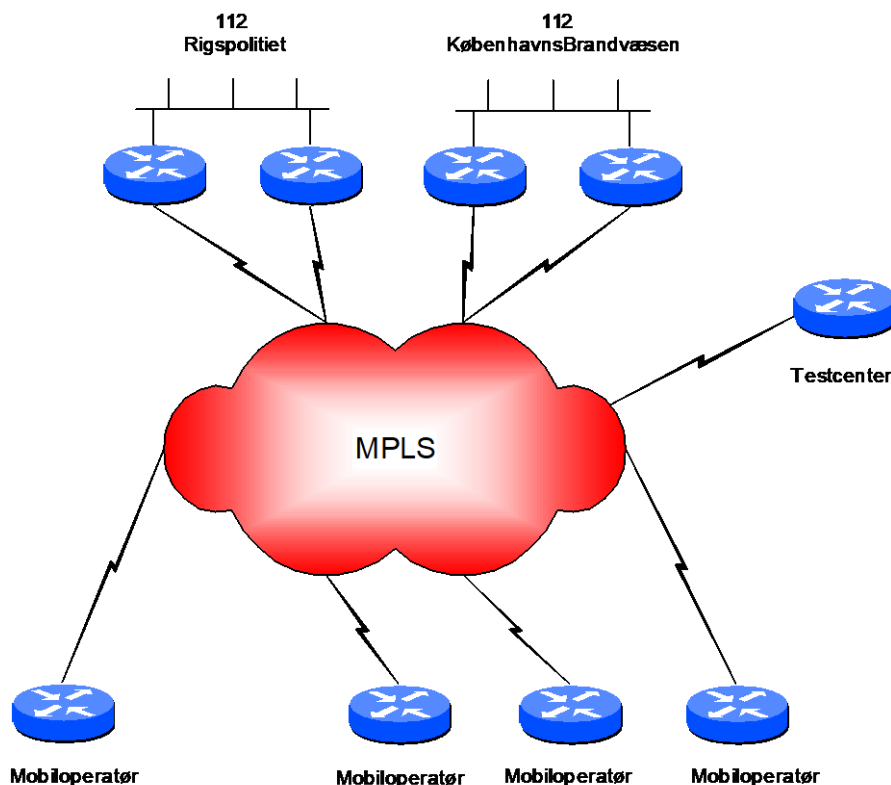
### 2. Indhold

<b>1. Omfang</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Indhold</b> .....	<b>1</b>
<b>3. Produktbeskrivelse</b> .....	<b>1</b>
3.1. Konfiguration .....	1
3.2. Tekniske specifikationer og garantier .....	3
3.3. Brugsrestriktioner.....	3

### 3. Produktbeskrivelse

Til overførelse af positionsdata fra Mobiloperatørerne til Alarmoperatørerne, har TDC etableret et MPLS Netværk. MPLS netværket benævnes "112 MPLS netværk til positionsdata for mobilopkald". Mobiloperatørerne tilslutter sig 112 MPLS netværket på adresse efter eget valg.

#### 3.1. Konfiguration



Snitfladen mellem MPLS netværket og den enkelte mobiloperatør er routerens 10/100BaseTX interface. TDC opsætter RJ45 stikdåse, hvortil Operatøren kan tilsluttes sit udstyr. Placeringen sker efter nedenstående skema.

Mobil operatør / Alarmoperatør	TDC Router, placering / bemærkninger	TDC Fra router trækkes kabel til operatør/bruger
<p><b>Telia Mobile</b></p> <p>Kredsløb: HX915518</p> <p>Kontaktperson:</p> <p>Babak Jebelli (Bobby) Holmbladsgade 133</p> <p>2300 Kbh S</p> <p>26 80 01 53</p> <p><a href="mailto:IPTransmission@telia.dk">IPTransmission@telia.dk</a></p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes på khk7.</b></p> <p>Strømforsyning 230 V No Break</p>	<p><b>Samhusningslokale Borups Allé</b> <b>Telia "Herberg", Site Code T62C9</b> <b>Række 1109, stel mærket R01 - 02.</b></p> <p><b>Kabel fra router afsluttes i en fastmonteret RJ45 stikdåse over ovennævnte stel.</b> Stikdåsen er grænsesnit mellem Telia Mobile og TDC.</p>
<p><b>Sonofon</b></p> <p>Kredsløb: HX915516</p> <p>Kontaktperson:</p> <p>Visti Dehlendorff 72 12 62 49</p> <p><a href="mailto:vis@sonofon.dk">vis@sonofon.dk</a></p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes på khk7.</b></p> <p>Strømforsyning 230 V No Break</p>	<p><b>Samhusningslokale Borups Allé</b> <b>Sonofon Samhusning række 1113/1114, rackpos. nr. 14.</b></p> <p><b>Kabel fra router afsluttes i en fastmonteret RJ45 stikdåse over ovennævnte stel.</b> Stikdåsen er grænsesnit mellem Sonofon og TDC.</p>
<p><b>HI3G</b></p> <p>Kredsløb: HX915517</p> <p>Kontaktperson: Hans Backlund</p> <p>31 20 00 11 <a href="mailto:hans.backlund@3.dk">hans.backlund@3.dk</a></p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes i TDC rack i Telia´s Telehousing på adressen: Ørestad Boulevard 75 Bygning 2, 1. sal</b></p> <p><b>2300 Kbh S</b></p> <p>Strømforsyning 230 V fra TDC rack.</p>	<p><b>Kabel fra Router afsluttes i en fastmonteret RJ 45 stikdåse over TDC´s stel.</b></p> <p>Stikdåsen er grænsesnit mellem HI3G og TDC</p> <p>.</p> <p><b>Efter aftale med Telia, kan HI3G selv trække kabel herfra til eget udstyr i naborum.</b></p>

<b>Mobil operatør / Alarmoperatør</b>	<b>TDC Router, placering / bemærkninger</b>	<b>TDC Fra router trækkes kabel til operatør/bruger</b>
<p><b>TDC Mobil</b> Kredsløb: HX915515 Kontaktpersoner: Adgang til Mobil Hotel: Dirk Lyng Ottesen 43 38 42 29</p> <p><a href="mailto:dlyot@tdc.dk">dlyot@tdc.dk</a></p> <p>Teknik: Steffen Lindemann</p> <p>40 25 39 81 eller Per Lahrman 20 30 42 98</p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes: Albertslund 2 Holsbjergvej 18 2620 Albertslund Stuen, 103.5.</b></p> <p>Strømforsyning 230V no break</p>	<p><b>TDC Mobil Samhusning Holsbjergvej 18 2620 Albertslund Række 102 stel 2</b></p> <p><b>Kabel fra router afsluttes i en fastmonteret RJ45 stikdåse over ovennævnte stel.</b></p> <p>Stikdåsen er grænsesnit mellem TDC Mobil og TDC.</p>
<p><b>Rigspolitiet</b></p> <p>Kredsløb: HX915525 / 26 Kontaktperson: Søren Christensen 33 43 11 13 - mobil: 20 26 00 06 <a href="mailto:rpchc-112@politi.dk">rpchc-112@politi.dk</a></p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes ved: HX115446 Rigspolitiet Adm. afdelingen Hambrosgade 21 1780 Kbh. V.</b></p>	<p>Routerens udgang er grænsesnit mellem Rigspolitiet og TDC</p>
<p><b>Kbh. Brandvæsen</b></p> <p>Kredsløb: HX915522 / 23 Kontaktperson: Flemming Jespersen 26 86 48 26 <a href="mailto:fj@112.dk">fj@112.dk</a></p>	<p><b>Cisco 1814 router opsættes i teknikrum under alarmcentral. Københavns Brandvæsen H.C. Andersens Boulevard 23 1553 Kbh. V.</b></p>	<p>Routerens udgang er grænsesnit mellem Københavns Brandvæsen og TDC</p>

Sker tilslutningen ikke i en samhusning i en TDC central, hvor TDC har umiddelbar adgang til routerudstyret, skal der af hensyn til service på udstyr indgås nærmere aftale om TDC's placering af og adgang til routerudstyr på den pågældende adresse.

### 3.2. Tekniske specifikationer og garantier

Routerne er TDCs ejendom og ansvar. Der benyttes en Cisco 1841 Router. Routeren er forsynet med software firewall, der bruges til at sikre at det ikke er muligt at kommunikere på tværs imellem mobiloperatørerne. Firewalls og routere drives af TDC

### 3.3. Brugsrestriktioner

Tilslutningen til 112 MPLS netværk til positionsdata må kun benyttes til levering af positionsdata i forbindelse med 112 mobilopkald.