|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 131**  **Umweltzeichen für „Digitale Schnurlostelefone“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

Hersteller (Zeichennehmer):

Inverkehrbringer (Zeichenanwender):

Marken-/Handelsname:

Typenbezeichnung:

Geräte bzw. Gerätekombination laut Geltungsbereich:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Abschnitt** | **Erklärungen/Nachweise für digitale Schnurlostelefone** | **ja** | **nein** |
|  | **Ist das Telefon** |  |  |
|  | • ein CAT-iq Gerät? |  |  |
|  | • ISBN-fähig? |  |  |
|  | **Besitzt das Telefon** |  |  |
|  | • eine Basisstation mit Display |  |  |
|  | • WLAN |  |  |
|  | • Bluetooth (≤ 1 mW) |  |  |
|  | • Bluetooth (> 1 mW) |  |  |
|  | • sonstige Funkdienste:  (Bitte angeben welche!) |  |  |
| **3.1** | **Leistungsaufnahme in den verschiedenen Betriebszuständen** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.1. |  |  |
|  | Die Geräte wurden im Modus der Auslieferung an den Endkunden (Werks­einstellungen) gemessen. |  |  |
|  | Das Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors liegt dem Antrag bei. | **Anlage 2** |  |
| **3.2** | **Manuelle Reichweitenbegrenzung** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.2. |  |  |
|  | Die Reduzierung der Sendeleistung erfolgt in  Stufen. |  |  |
|  | Die Differenz der maximalen Spitzensendeleistung zwischen dem obersten und untersten Niveau beträgt  dB. |  |  |
| CAT-iq | Die Reduzierung der maximalen Sendeleistung wirkt unabhängig voneinander auf die Basisstation und auf jedes angemeldete Mobilteil. |  |  |
| CAT-iq | Die Basisstation besitzt die Möglichkeit, die maximale Sendeleistung um mindestens eine Stufe zu reduzieren. |  |  |
| CAT-iq | Die Sendeleistung des untersten Niveaus beträgt  dBm. |  |  |
|  | Das Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors liegt den Antrag bei. | **Anlage 3** |  |
|  | Dem Antrag liegen bei:  • eine Beschreibung, wie die Einstellung der Reichweite vorzunehmen ist  • Abbil­dungen, aus denen die unterschiedlichen Anzeigen im Display hervorgehen | **Anlage 4** |  |
| **3.3** | **Automatische Anpassung der Sendeleistung** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.3. |  |  |
|  | Die Regeldynamik umfasst       Sendeleistungsniveaus zwischen höchster und niedrigster Sendeleistung. |  |  |
|  | Die Differenz der maximalen Spitzensendeleistung zwischen dem obersten und untersten Niveau beträgt       dB. |  |  |
|  | Das Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors liegt den Antrag bei. | **Anlage 5** |  |
| **3.4** | **Abschalten der Sendesignale im Standby-Betrieb** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.4. |  |  |
|  | Das Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors liegt den Antrag bei. | **Anlage 6** |  |
| **3.5** | **Kriterien zur weiteren Verringerung der Exposition** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.5. |  |  |
|  | Das Telefon verfügt über folgende Möglichkeiten zur weiteren Verringerung der Exposition: |  |  |
|  | • Freisprechen |  |  |
|  | • Verwendung von kabelgebundenen Headsets |  |  |
|  | • Verwendung von kabellosen Headsets (max. Sendeleistung 1 mW) |  |  |
| **3.6** | **Displayanzeige** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.6. |  |  |
|  | Entsprechende Abbil­dungen der Anzeigen auf dem Display liegen dem Antrag bei. | **Anlage 7** |  |
| **3.7** | **Expositionen / SAR-Wert** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.7. |  |  |
|  | Das Gerät ist nur mit einer Funkschnittstelle nach DECT-Standard ausgestattet. |  |  |
|  | Das Gerät ist außer mit einer Funkschnittstelle nach DECT-Standard nur mit einer Funkschnittstelle zur Anbindung eines kabellosen Headsets ausgestattet (max. Sendeleistung 1 mW). |  |  |
|  | Der SAR-Wert liegt bei maximal 0,10 Watt pro Kilogramm. |  |  |
|  | Der maximale SAR-Wert gemäß DIN EN 62209-1 (Head) beträgt       W/kg. |  |  |
|  | Der maximale SAR-Wert gemäß DIN EN 62209-2 (Body) beträgt       W/kg. |  |  |
|  | Das Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors liegt den Antrag bei. | **Anlage 8** |  |
| **3.8** | **Materialanforderungen an die Kunststoffe der Gehäuse und Gehäuseteile** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.8. |  |  |
|  | Die Herstellererklärungen über die für das Gehäuse oder Gehäuseteile verwendeten Kunststoffmaterialien liegen dem Antrag bei. | **Anlage P-M** |  |
|  | Die Liste der verwendeten Gehäusekunststoffe > 10 Gramm liegt dem Antrag bei. | **Anlage P-L 10** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.9** | **Wiederaufladbare Batterien** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.9. |  |  |
|  | Die wiederaufladbaren Batterien können vom Nutzer ohne Zuhilfenahme von Spezialwerkzeugen gewechselt werden. |  |  |
|  | Als Akkumulatoren dürfen nur solche verwendet  werden,  • die im Handel als genormte Standardbauformen erhältlich sind oder  • die der Hersteller mindestens 6 Jahre nach Vermarktungsende des Gerätes als originales Ersatzteil zur Verfügung stellt oder  • die als "Nachbauakku" (Lithium-Ionen-Akkus) als kompatibles Ersatzteil im Handel erhältlich sind. |  |  |
|  | Die Akkumulatoren entsprechen den geltenden Anforderungen der DIN EN IEC 62133, DIN EN IEC 61951-2 und DIN EN IEC 61960-3 |  |  |
|  | Die Seiten der Produktunterlagen, auf die umweltgerechte Entsorgung der Batterien hinweisen, lie­gen vor.  **Seite** | **Anlage 9** |  |
| **3.10** | **Bereitstellung von Ersatzteilen und Ersatzgeräten** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.10. |  |  |
| **3.11** | **Verpackung** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.11.  Der Einsatz von Papier oder Kartonage, die Herkunft der Materialien und die Beschaffenheit der Verpackung liegt anhand von schriftlichen Bestätigungen der Lieferanten und ggf. mit weiteren Nachweisen vor. | **Anlage 10** |  |
| **3.12** | **Bedienungsanleitung** |  |  |
|  | Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderung gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.12. |  |  |
|  | Die Bedienungsanleitung enthält folgende Hinweise: |  |  |
|  | • Hinweise zu einem optimalen Aufstellungsort der Basisstation, um die Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern möglichst gering zu halten. Beispielsweise durch Wahl eines zentralen Aufstellungsortes, an dem sich Personen üblicherweise nicht länger aufhalten (Wohnungsflur, zentrale Abstellkammern, Dachboden). **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Die Exposition kann durch Begrenzung der Reichweite des Geräts verringert werden.  **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Hinweis, falls die energie- und strahlungsreduzierenden Vorgaben (Ziffern 3.1 bis 3.4) nur in Abhängigkeit zu einer kompatiblen Basisstation oder, falls vorhanden, weiterer kompatibler Mobilteile erfüllt sind. Sind die in o.g. Ziffern genannten Modi deaktiviert, erfolgt ein entsprechender Hinweis auf dem Display. **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Hinweise und Erläuterungen zu Energiesparoptionen, falls vorhanden und zum umweltfreundlichen Verbraucherverhalten bei längeren Abwesenheiten, um die Aufnahme von Elektroenergie zu minimieren.  **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Hinweis auf fachgerechte Entsorgung des Gerätes gemäß Elektrogesetz und der Akkumulatoren gemäß Abschnitt 3.9. **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Ersatzteilverfügbarkeit gemäß Abschnitt 3.10. **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Das Gerät ist im Auslieferungszustand so eingestellt, dass im Standby-Betrieb die Sendesignale der Basisstation ausgeschaltet sind, und dass dieser Modus jederzeit durch das Zurücksetzen in den Auslieferungszustand wieder hergestellt werden kann. **Seite** | **Anlage 11** |  |
|  | • Die entsprechenden Seiten der Produktunterlagen sowie eine Erklärung, dass ein Link zur digitalen Version der Betriebsanleitung bereitgestellt wird, liegt vor **Seite** | **Anlage 11** |  |

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag.

Die nachstehenden Anlagen P-M, P-L10 und 2 bis 10 sind den Antragsunterlagen beizulegen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | Anlage 2: | Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors bezüglich der Leistungsaufnahme in den verschiedenen Betriebszuständen. |
| - | Anlage 3: | Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors bezüglich der manuellen Reichweitenbegrenzung. |
| - | Anlage 4: | Beschreibung der Reichweiteneinstellung und Abbildungen der unterschiedlichen Anzeigen im Display |
| - | Anlage 5: | Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors bezüglich der automatischen Anpassung der Sendeleistung. |
| - | Anlage 6: | Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors bezüglich des Abschaltens der Sendesignale im Standby-Betrieb. |
| - | Anlage 7: | Abbildungen zur Displayanzeige. |
| - | Anlage 8: | Prüfprotokoll eines nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüflabors bezüglich der elektromagnetischen Strahlung / des SAR-Werts. |
| - | Anlage 9: | Bedienungsanleitung / Produktunterlagen. |
| - | Anlage 10: | Nachweis über die Herkunft der Materialien und die Beschaffenheit der Verpackung anhand von schriftlichen Bestätigungen der Lieferanten und ggf. mit weiteren Nachweisen |
| - | Anlage 11: | Produktunterlagen sowie eine Erklärung, dass ein Link zur digitalen Version der Betriebsanleitung |
| - | Anlage P-M: | Herstellererklärung über die Kunststoffmaterialien (Vordruck). |
| - | Anlage P-L 10: | Liste der Gehäusekunststoffe > 10 Gramm (Vordruck). |

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)