

## DECLARATION DE CONFORMITE CE

*Concernant l'équipement suivant :*

Type de Produit:                    Téléphone Mobile

Nom du Produit :                    **SPIDER X4**

Modèle :                                **Spider X4, IP 68 Feature Phone**

Nom du Fabricant:                   **CROSSCALL**

Adresse du Fabricant :              **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**

**FRANCE**

Nous, CROSSCALL, déclarons que le produit nommé ci-dessus est conforme aux exigences des Directives et réglementations suivantes :

- Directive ROHS 2011/65/EU: EN50581:2012
  
- Directive RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Safety article 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
  
- Directive CMN de Compatibilité Electro Magnétique  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Article 3.1(b)                    EN 301 489-52 V1.1.0
  
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
  
- Normes Radio  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:  
EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1

- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Restrictions:

Distance de séparation du corps = 5 mm (DAS)

Plage de températures d'utilisation = 10 – 40°C

Ce produit contient également des bandes de fréquences qui ne sont potentiellement pas opérationnelles dans certains pays de L'Union Européenne. Seules les bandes de fréquences utilisées au sein de l'UE sont concernée par ce certificat

La procédure d'évaluation de la conformité telle que mentionnée à l'article 17 et détaillée à l'annexe III de la Directive RED a été suivie et validée par l'organisme notifié suivant :

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Numéro de Certificat : **17-211146, 04/07/2017**

Concernant également les accessoires suivants:

Adaptateur SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.

Batterie SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

Description Technique:

Fréquences: GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Puissance transmise: Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD:  
24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : La version de software du produit est la :

V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_2016101  
1\_1325

Les mises à jour logicielles seront publiées par le fabricant pour corriger les bogues ou améliorer les fonctions après la sortie du produit. Toutes les versions de logiciels publiées par le fabricant ont été vérifiées et sont toujours conformes aux règles correspondantes.

Tous les paramètres RF (y compris gamme de fréquence et sortie de puissance) ne sont pas accessibles à l'utilisateur et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur.

Support de Documentation Technique: **CROSSCALL**

Personne autorisée à signer au nom de l'Entreprise:

Cyril VIDAL

Aix en Provence, 12/06/2017



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

*For the following equipment:*

Type of product: Mobile telephone handset

Nom du Produit : **SPIDER X4**

Modèle : **Spider X4, IP 68 Feature Phone**

Manufacturer's Name **CROSSCALL**

Manufacturer's address **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**

We CROSSCALL, declare under our sole responsibility that the above referenced product complies with the following directives and standards:

- ROHS Directive 2011/65/EU: EN50581:2012
- Radio directive 2014/53/EU:
  - EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Safety article 3.1(a)
  - EN 50332-1:2013
  - EN 50332-2:2013
- EMC EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Article 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- Health EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
- Radio EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;
  - EN 301 511 V12.1.1
  - EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:
  - EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1
  - EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1
- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

### **Limitations / Restrictions**

Body SAR Separation distance is 5mm.

Operating Temperature range is -10 ~ 40°C

This device also contains frequency bands that are not operational in EU member states. Only the frequency bands used in European Union have been assessed for this Certificate.

The conformity assessment procedure as referenced in article 17 and detailed in Annex III of the radio directive has been followed with the involvement of the notified body

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Certificate Number : **17-211146, 04/07/2017**

**Technical Description:**

Frequency Range GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Transmit Power Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD: 24  
dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software Version:

V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

Accessories :

Adaptator SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.

Battery SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New  
Energy Co., Ltd

Technical documentation holder: **CROSSCALL**

Person authorized to sign on behalf of the company

Cyril VIDAL



Aix en Provence, 06/12/2017

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

*Relativa al equipo siguiente:*

Tipo de producto: Teléfono móvil

Nombre del producto: **SPIDER X4**

Modelo: **SPIDER X4, IP 68 Feature Phone**

Nombre del fabricante: **CROSSCALL**

Dirección del fabricante: **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence - FRANCIA**

Nosotros, CROSSCALL, certificamos que el producto susodicho cumple con los requisitos establecidos en las Directivas y reglamentaciones siguientes:

- Directiva ROHS 2011/65/EU: EN50581:2012
- Directiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Seguridad artículo 3.1(a)
- Directiva CMN de Compatibilidad electromagnética  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Artículo 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:  
EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1
- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013  
EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

**Restricciones :**

Distancia de separación del cuerpo = 5 mm (DAS)

Temperatura de funcionamiento = 10 – 40°C

Este producto también contiene las bandas de frecuencia que potencialmente no están operando en algunos países de la Unión Europea. Sólo las bandas de frecuencia dentro de la UE se ven afectados por este certificado.



El procedimiento de evaluación de la conformidad, tal como se menciona en el artículo 17 y se detalla en el anexo III de la Directiva RED, ha sido seguido y validado por el organismo notificado siguiente:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Número de certificado: **17-211146, 04/07/2017**

También se trata de los siguientes accesorios:

Adaptador SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.

Batería SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

**Descripción técnica:**

Frecuencias: GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Potencia transmitida: Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD:  
24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

Las actualizaciones del software que publica el fabricante para corregir los fallos o mejorar las funciones tras el lanzamiento del producto. Todas las versiones de los softwares que publica el fabricante se han verificado y siempre cumplen con las normas correspondientes.

No todos los parámetros de RF (inclusive la gama de frecuencia y salida de potencia) son accesibles para el usuario y éste no puede modificarlos.

Soporte de documentación técnica: **CROSSCALL**

Persona autorizada a firmar en nombre de la Empresa:

Cyril Vidal



En Aix en Provence, Francia. A 12/06/2017

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

*Riguardante il dispositivo seguente:*

Tipo di prodotto: Telefono cellulare

Nome del prodotto: **SPIDER X4**

Modello: **Spider X4, IP 68 Feature Phone**

Nome del produttore: **CROSSCALL**

Indirizzo del produttore: **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**  
**FRANCE**

Noi, CROSSCALL, dichiariamo che il prodotto summenzionato è conforme ai requisiti delle Direttive e regolamenti seguenti:

- Direttiva ROHS 2011/65/EU: EN50581:2012
- Direttiva RED (Direttiva sulle apparecchiature radio) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Articolo sulla sicurezza 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
- Direttiva CMN sulla Compatibilità Elettromagnetica  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Articolo 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
- Norme Radio  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:

EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1

- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Restrizioni:

Distanza di separazione del corpo = 5 mm (DAS)

Temperatures di utilizzo = 10 – 40°C

Questo prodotto contiene anche le bande di frequenza che non sono potenzialmente operano in alcuni paesi dell'Unione Europea. Solo le bande di frequenza all'interno dell'UE sono colpite da questo certificato.

La procedura di valutazione della conformità di cui all'articolo 17 e dettagliata nell'allegato III della Direttiva RED è stata seguita e convalidata dal seguente organismo notificato:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Numero di Certificato: **17-211146, 04/07/2017**

Riguardante anche gli accessori seguenti:

Adattatore SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.

Batteria SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

### **Descrizione Tecnica**

Frequenza : GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Potenza trasmessa: Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD:  
24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

Gli aggiornamenti software saranno pubblicati dal produttore per correggere i bug o migliorare le funzioni dopo il rilascio del prodotto. Tutte le versioni del software pubblicate dal produttore sono state verificate e sono sempre conformi alle norme pertinenti.

Tutti i parametri RF (comprese la gamma di frequenza e la potenza di uscita) non sono accessibili all'utente e non possono essere modificati dall'utente.

Supporto di Documentazione Tecnica: **CROSSCALL**

Persona autorizzata a firmare per conto della Società:

Cyril VIDAL



Aix en Provence, 12/06/2017

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

*Zu folgendem Gerät:*

Produkttyp: Mobiltelefon

Produktname: **SPIDER X4**

Modell: **Spider X4, IP 68 Feature Phone**

Name des Herstellers: **CROSSCALL**

Adresse des Herstellers: **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**  
**FRANKREICH**

Wir, CROSSCALL, erklären, dass das oben genannte Produkt den Ansprüchen der folgenden Richtlinien und Vorschriften entspricht:

- Richtlinie ROHS 2011/65/EU:EN50581:2012
- Richtlinie RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Safety article 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
- EMV-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Artikel 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
- Funkstandards  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:  
EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1

- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Einschränkungen :

Trennabstand des Körpers = 5 mm (DAS)

Einsatztemperaturen = 10 – 40°C

Dieses Produkt enthält auch die Frequenzbänder, die möglicherweise nicht in bestimmten Ländern der Europäischen Union tätig ist. Nur die Frequenzbänder innerhalb der EU sind von dieser Bescheinigung betroffen.

Das Konformitätsbewertungsverfahren, wie in Artikel 17 erwähnt und in der Anlage III der RED-Richtlinie detailliert beschrieben, wurde von der folgenden Behörde durchgeführt und bestätigt:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Zertifizierungsnummer: **17-211146, 04/07/2017**

Auch bezüglich folgenden Zubehörs:

Adaptater SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electrinics Co., Ltd.  
Batterie SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

**Technische Beschreibung:**

Frequenz: GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Tragene Leistung : Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD: 24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

Die Softwareaktualisierungen werden vom Hersteller veröffentlicht, um Programmfehler zu beheben bzw. die Funktionen nach der Markteinführung des Produkts zu verbessern. Alle vom Hersteller veröffentlichten Softwareversionen wurden geprüft und entsprechen jederzeit den entsprechenden Vorschriften.

Alle RF-Parameter (einschließlich Frequenzbereich und Ausgangsleistung) sind für den Nutzer nicht zugänglich und können nicht von ihm geändert werden.

Technische Kundendienstdokumentation: **CROSSCALL**

Zeichnungsberechtigter des Unternehmens:  
Cyril VIDAL



Aix en Provence, 12.06.2017

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

*Relativamente ao equipamento seguinte:*

Tipo de Produto: Telemóvel  
Nome do Produto: **SPIDER X4**  
Modelo: **Spider X4, IP 68 Feature Phone**  
Nome do Fabricante: **CROSSCALL**  
Endereço do Fabricante: **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**  
**FRANCE**

Nós, CROSSCALL, declaramos que o produto acima nomeado se encontra em conformidade com os requisitos das Diretivas e regulamentos a seguir indicados:

- Diretiva ROHS 2011/65/EU: EN50581:2012
- Diretiva RED (Diretiva sobre Equipamento Rádio) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Segurança artigo 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
- Diretiva CMN de Compatibilidade Eletromagnética  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Artigo 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
- Normas de Rádio  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:  
EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1



- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Restrições :

Distância de separação do corpo = 5 mm (DAS)

Temperaturas de funcionamento = 10 – 40°C

Este produto também contém as faixas de frequência que, potencialmente, não estão operando em certos países da União Europeia. Apenas as bandas de frequência dentro da UE são afetados por este certificado

O procedimento de avaliação da conformidade conforme previsto no artigo 17 e detalhado no anexo III da Diretiva RED foi seguido e validado pelo organismo notificado seguinte:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Número de Certificado: **17-211146, 04/07/2017**

Também relativamente aos acessórios seguintes:

Adaptador	SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.
Bateria	SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

**Descrição técnica:**

Frequência :	GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz		
UTRA FDD Band I/VIII			
Potência transmitida:	Max. 2W / Max. 1W Bluetooth:	0.65 dBm EIRP UTRA FDD:	
24 dBm			
Hardware Version	V322-MB-V1.0		

Software : V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

As atualizações de software serão publicadas pelo fabricante para corrigir os erros ou melhorar as funções após o lançamento do produto. Todas as versões de software publicadas pelo fabricante foram verificadas e estão sempre em conformidade com as regras correspondentes.

Todos os parâmetros de RF (incluindo o intervalo de frequência e a saída de potência) não estão acessíveis ao utilizador e não podem ser alterados pelo utilizador.

Suporte de Documentação Técnica: **CROSSCALL**

Pessoa autorizada a assinar, em nome da Empresa:

Cyril VIDAL



Aix en Provence, 12/06/2017

## IZJAVA ES O SKLADNOSTI

*Velja za naslednjo opremo:*

Tip izdelka: Mobilnik  
Ime izdelka: **SPIDER X4**  
Model: **Spider X4, IP 68 Feature Phone**  
Ime izdelovalca: **CROSSCALL**  
Naslov izdelovalca: **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**  
**FRANCE**

Pri družbi CROSSCALL, izjavljamo, da navedeni izdelek zgoraj izpolnjuje določila in zahteve naslednjih direktiv in predpisov:

- Direktive o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) 2011/65/EU: EN50581:2012
- Direktiva o radijski opremi (RED) 2014/53/EU:  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Člen o varnosti 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
Člen 3.1(b) EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
- Radijski standardi  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
EN 301 511 V12.1.1  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:

EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1

- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Omejitve :

Ločitev razdalja telesa= 5 mm (DAS)

Temperatura uporabe = 10 – 40°C

Ta izdelek vsebuje tudi frekvenčne pasove, ki so potencialno ne delujejo v nekaterih državah Evropske unije. frekvenčne pasove v EU vpliva le ta certifikat.

Postopek evalvacije skladnosti, določen v 17. členu in dodatku III Direktive o radijski opremi, so opravili na priglašnem organu:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Številka potrdila: **17-211146, 04/07/2017**

Zadeva tudi naslednje priključke:

Adaptater SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electrinics Co., Ltd.  
Baterija SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

**Tehnični opis :**

Frekvenca: GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Prenaša moč : Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD:  
24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_20161011\_1325

Posodobitve programja objavi izdelovalec, da popravi programske napake ali izboljša funkcije izdelka, ki je že v uporabi. Vse različice programja, ki jih objavi izdelovalec, so preverjene in potrjene ter izpolnjujejo določila veljavnih predpisov.

Vsi parametri RF (vključuje frekvenčni obseg in izhodno moč) niso dostopni uporabniku in jih uporabnik ne more spreminjati.

Podpora, tehnična dokumentacija: **CROSSCALL**

Pooblaščen podpisnik v imenu družbe:

Cyril VIDAL



Aix en Provence, 12/06/2017

## VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EU

*Met betrekking tot de volgende apparatuur:*

Productcategorie:            Mobiel telefoon

Productnaam:                **SPIDER X4**

Model:                        **Spider X4, IP 68 Feature Phone**

Naam van de fabrikant:    **CROSSCALL**

Adres van de fabrikant:    **655 Avenue Pierre Simon Laplace – 13290 Aix en Provence**

Wij, CROSSCALL, verklaren dat het bovengenoemde product voldoet aan de vereisten van de volgende richtlijnen en verordeningen:

- ROHS-richtlijn 2011/65/EU: EN50581:2012
  
- RED-richtlijn (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU:  
  
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A3:2013 Veiligheidsartikel 3.1(a)  
EN 50332-1:2013  
EN 50332-2:2013
  
- CMN-richtlijn voor Elektromagnetische comptabiliteit  
  
EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-3 V2.1.0; EN 301 489-17 V3.1.1  
  
Artikel 3.1(b)            EN 301 489-52 V1.1.0
  
- EN 50360:2001/A1:2012; EN 50566:2013; EN 6249:2010
  
- Normen voor radioapparatuur  
  
EN 301 908-1 V11.1.1; EN 301 908-2 V11.1.1;  
  
EN 301 511 V12.1.1  
  
EN 301 908-13 V11.1.1; EN 300 440-2 V1.4.1:  
  
EN 300 328 V2.1.1 ; EN 301 893 V1.8.1; EN 300 330 V2.1.1

- EN 50360:2001/A1:2012 EN 50566:2013

EN 62209-1:2006

EN 62209-2:2010

EN 62479:2010

- IEC 62471:2006

IEC 62471:2006

Beperkingen :

Scheidingsafstand van het lichaam = 5 mm (DAS)

Gebruikstemperaturen = 10 – 40°C

Dit product bevat ook de frequentiebanden die mogelijk niet actief zijn in bepaalde landen van de Europese Unie. Alleen de frequentiebanden binnen de EU worden beïnvloed door dit certificaat.

De evaluatieprocedure van de conformiteit zoals bedoeld in artikel 17 en gedetailleerd in bijlage III van de RED-richtlijn is opgevolgd en gevalideerd door de volgende aangemelde instantie:

**PHOENIX TESTLAB**  
**Notified Body Number 0700**  
**Königswinkel 10**  
**D-32825 Blomberg, Germany**

Certificaatsnummer: **17-211146, 04/07/2017**

Ook op de volgende accessoires:

Adapter SPIDER-X4, DC 5V 1.0A, Shenzhen Fu Yu Xin Electric Co., Ltd.

Batterij SPIDER-X4, 3.7V 1300mAh, Shenzhen Changxingda New Energy Co., Ltd

### **Technische beschrijving**

Frequentie: GSM 850/900/1800/1900 MHz Bluetooth: 2402 - 2480 MHz  
UTRA FDD Band I/VIII

Uitgezonden vermogen Max. 2W / Max. 1W Bluetooth: 0.65 dBm EIRP UTRA FDD:  
24 dBm

Hardware Version V322-MB-V1.0

Software : La version de software du produit est la :

V322\_10G\_TLSJ\_QVGA\_S958\_Y4K\_BT\_FM\_FL\_SC\_V01\_2016101  
1\_1325

De software-updates worden door de fabrikant gepubliceerd om, na de lancering van het product, storingen te herstellen of functies te verbeteren. Alle software-versies gepubliceerd door de fabrikant, zijn gecontroleerd en altijd in overeenstemming met de relevante regels.

Alle RF-parameters (inclusief het frequentiebereik en uitgangsvermogen) zijn niet toegankelijk voor de gebruiker en kunnen niet door de gebruiker gewijzigd worden.

Technische documentatie: **CROSSCALL**

Persoon gemachtigd om te tekenen in naam van het Bedrijf:

Cyril VIDAL

Aix en Provence, 12/06/2017

