

HUBLLOT UND DER FUSSBALL – das perfekte Team

BIG BANG REFEREE 2018 FIFA WORLD CUP RUSSIA™ Eine Uhr zum Mitfiebern in Echtzeit

2018 heißt es wieder Anpfiff für die Fußballweltmeisterschaft! Bereits das dritte Mal als offizieller Partner kreiert Hublot die Uhr, auf die alle Fußball- und Hublot-Fans gewartet haben. Eine Smartwatch, die jede entscheidende Spielsekunde der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2018™ festhält. Eine sehnsüchtig erwartete Innovation, die von keiner anderen Uhrenmarke entworfen werden konnte, denn „Hublot loves Football“. Die Fußballwelt folgt dem Takt der Luxusuhrenmanufaktur – und dieses Jahr kommen die Emotionen direkt ans Handgelenk.

„Selbstverständlich bietet die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ alle üblichen Funktionen einer Smartuhr, aber dies ist nicht der Bereich, den Hublot durch Innovation und Pioniergeist geprägt hat. Sie vereint alles, was das Herz eines leidenschaftlichen Fußballfans höherschlagen lässt! Für alle Fußballfans ist die FIFA Weltmeisterschaft der heilige Gral der Emotionen, stellen Sie sich also einmal vor, was ein Objekt wie eine Uhr plötzlich repräsentiert, die alle Augenblicke, alle Kehrtwendungen und Herausforderungen festhält? Unter allen Freunden der Marke erwarten besonders die Fußballbegeisterten diese Uhr schon seit langem!“

Ricardo Guadalupe, CEO von Hublot

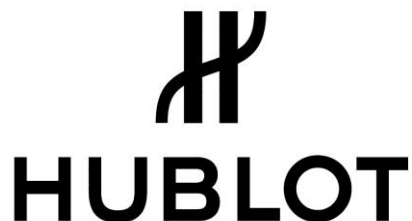
Die FIFA träumte davon, Hublot macht es wahr! Die FIFA wünschte sich eine Uhr nach Maß für die Schiedsrichter und bat Hublot, die ideale Uhr zu entwerfen, die sie bei allen Spielen auf dem Spielfeld begleitet. Hublot hat bei der Kreation ihrer ersten Smartwatch an die Fußballwelt gedacht: die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™. Eine einzigartige und auf 2018 Exemplare limitierte Edition. Sie besitzt alle Merkmale der ikonischen Big Bang. Ihr legendäres Design wird aus leichtem Titan gefertigt und ihre Lünette mit 6 Schrauben in H-Form und einem Kevlar-Einsatz verziert. Sogar das analoge Zifferblatt stellt irreführenderweise dieselbe Ästhetik wie die mechanischen Modelle von Hublot zu Schau. In puncto Größe weist ihr Gehäuse mit 49 mm Durchmesser einen ersten Unterschied auf und so auch ihr „Uhrwerk“, das zum ersten Mal im Takt einer vernetzten Technologie mit digitaler Intelligenz schlägt. Gewiss eine Smartwatch, aber vor allem eine Hublot-Uhr!

FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2018™ - Einige Zahlen

Am 14. Juni 2018 geben Hublot, die FIFA und Russland den Startschuss des ersten Spiels der 21. FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ seit ihrer Gründung 1928. Im Zeitalter der digitalen Technologien ist es das allererste Mal, dass sich die Schiedsrichter über eine Videoassistenten helfen lassen können. Von Sankt-Petersburg über Jekaterinenburg, Kaliningrad, Kazan, Nischni Nowgorod, Rostow am Don, Samara, Saransk, Sotschi oder Wolgograd bis nach Moskau bestreiten 32 Mannschaften in 12 Stadien 64 Spiele.

„Wir freuen uns einen weiteren Meilenstein unserer Partnerschaft, der FIFA mit Hublot verkünden zu dürfen. Der Launch der neuen Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia spiegelt Hublot's Können wider Tradition und Moderne und Expertise zu vereinen. Und es könnte keinen passenderen Anlass geben, als die FIFA Fußballweltmeisterschaft 2018 in Russland, um das volle Potenzial und die Funktionen dieser neuen, einzigartigen Uhr zu zeigen.“

Philippe Le Floc'h, FIFA CCO



2018 FIFA World Cup Russia™



Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™

Die Luxusuhrenmanufaktur liebt dieses Turnier und einzigartige Fußballereignis. Es ist die Fußball-Uhr schlechthin und die offizielle FIFA-Uhr. Auf 2018 Stück limitiert und für jeden Fußball-Fan ein wahres Highlight.

Die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ schlägt im Takt dieses Turniers und stellt ab sofort ihren charakteristischen Stil in Form einer Applikation zur Schau, die speziell für den Fußball entwickelt wurde sowie eine Reihe von „Fan“-Zifferblättern in den Farben der jeweiligen teilnehmenden Nation. Die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ ist mit verschiedenen Benachrichtigungen ausgestattet und kündigt das Spiel 15 Minuten vor Anpfiff an, sowie in Echtzeit alle gelben und roten Karten, Spielerwechsel und Tore. Die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ vibriert z.B. augenblicklich bei jedem Tor und zeigt auf dem Display das Wort TOR an. Während des Spiels präsentiert das Zifferblatt die Statistiken des Spiels, gibt den Spielstand an, die Anzahl von Karten, die Namen der Torschützen, das Auswechseln von Spielern und die Spielzeit.

Die digitale Welt verleiht der Big Bang noch mehr Flexibilität und Vielseitigkeit. Eine Uhr, die sich im digitalen Zeitalter neu erfindet. Nachdem sie symbolhaft das erste Manufakturwerk von Hublot, die ungewöhnlichsten und gewagtesten Materialien und die selbstbewusstesten Farben getragen hat, bietet sie nun 32 Zifferblätter mit dem Abbild der Flaggen der teilnehmenden Länder, zwei neutrale Zifferblätter und ist in einer analogen oder digitalen Optik erhältlich. Dank ihres auswechselbaren patentierten „One Click“ Armbands lässt sich die Uhr mühelos mit einem der beiden mitgelieferten Armbändern dem eigenen Stil anpassen: Ein Manschettenarmband aus Frottee mit dem Logo der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2018™ und dem Hublot-Logo sowie ein schwarz liniertes Naturkautschukarmband. Um das Set aller Fans zu vervollkommen hat Hublot zusätzlich ein weiteres Armband in den Farben ihres Landes vorgesehen. Durch eine Zifferblattberührung mit einem simplen Fingerzeig wird die Favoriten-Mannschaft ausgewählt oder die Konkurrenz verfolgt. Die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ hat am Handgelenk der Schiedsrichter schon ganz diskret zahlreiche Tests bei dem FIFA Fußball-Confederations Cup 2017™ und bei der FIFA Club-Weltmeisterschaft 2017™ absolviert.

Die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ nutzt das *Wear OS ecosystem* und verfügt – über ihre Funktionen bei der Weltmeisterschaft hinaus – über Tausende herunterladbare Apps. Was die Synchronisierung betrifft, ist die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ mit allen Telefonen mit Android 4.4+ oder iOS 9+ kompatibel. Zum Aufladen brauchen Sie die Uhr nur auf ein Kontakt-Ladegerät zu legen.

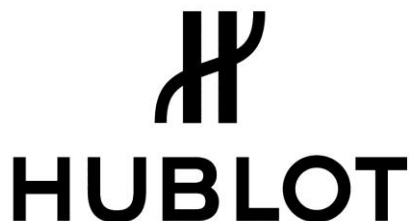
Die Schiedsrichter

Die Schiedsrichter werden zum ersten Mal die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ mit der von Hublot entwickelten, intelligenten Technologie am Handgelenk tragen. Zusätzlich zu den Funktionen, die auf den 2018 nummerierten Exemplaren der Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ verfügbar sind, sind die Uhren der Schiedsrichter mit der Goal Line Technology vernetzt, einem elektronischen System zur Videoassistenten beim Schiedsrichten, die alle Schussbahnen des Balls verfolgt und auf sichere Weise festlegt, ob der Ball die Torlinie ganz überschritten hat oder nicht. Auf dem Spielfeld wird die Luxusuhrenmanufaktur das Spiel wie immer mit den Anzeigetafeln, die Zeit, Spielerwechsel und Verlängerungen ankündigen.

Liebe kennt keine Grenzen.

Die Marke Hublot liebt Fußball und zu ihrer Fußball-Familie gehören Star-Spieler und -Trainer – Pelé, Maradona, Mourinho und prestigeträchtige Clubs - Benfica, Chelsea, Juventus, Ajax.

Hublot trat der Fußballwelt 2006 als Sponsor der Schweizer Nationalmannschaft bei und steht seitdem ganz oben auf der Rangliste. Durch ihren Status als „offizielle FIFA-Uhr“ und als „offizieller FIFA-



Zeitnehmer“ der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2018™ verbucht sie bereits 3 FIFA Fußball-Weltmeisterschaften™, 3 FIFA Confederations Cups™, 3 UEFA EURO Meisterschaften, 3 Spielsaisons der Champions League und Europa League. Auf dem Spielfeld, wie am Handgelenk, ist Hublot über die Tafeln des 4. Schiedsrichters und über seinen Chronographen, der die Spielzeit berechnet, bis hin zu seiner ersten vernetzten Fußball-Uhr bei allen Spielen und allen Siegen mit dabei! Es wird gesagt, dass die Leidenschaft umso stärker wird, desto mehr sie geteilt wird! Durch diese Lebensweisheit gestärkt, empfängt Hublot über 1.000 Gäste im Verlauf des ganzen Turniers.

Hublot Loves Football – Die 2018 Kampagne

Spieler, Trainer, Legenden werden von einer einzigen Geisteshaltung vereint – der Liebe zum Fußball. Eine Mannschaft aus 16 Fußballstars.

Stanislas Tschertschessow – Der Trainer, der die Nationalmannschaft des Gastgeberlandes der Fußball-Weltmeisterschaft vorbereitet

Seine letzte FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™, 2002. Meister der URSS, URSS Pokalsieger, russischer Meister, dreifacher Meister der Österreichischen Fußball Bundesliga, Meister der Ekstraklasa Liga, bester Torhüter der URSS und bester russischer Torhüter. Der Traum eines jeden Trainers: gewinnen, der ultimative Traum eines jeden Trainers: in seinem eigenen Land gewinnen.

Didier Deschamps – 2018 sein Jahr?

Spieler, Mannschaftskapitän, Trainer: Er wurde von der FIFA zu einem der besten lebenden Spieler erklärt. Seine Ergebnisse verdienen die zweimalige Auszeichnung als bester Trainer des Jahres und bester Trainer der 1. Liga. Er hat die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 1998 gewonnen, Frankreich bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 2014 ins Viertelfinale und bei der UEFA Europameisterschaft 2016 ins Finale gebracht.

Marcel Desailly – „The Rock“

Er war mit seiner Erfolgsbilanz einer der erfolgreichsten Spieler des französischen Fußballs, einer der Stützpfeiler der französischen Mannschaft und 3. Rekordnationalspieler. Er hat die UEFA Champions League und den UEFA Super Cup beide zweimal gewonnen, jeweils in 1993/1994 und 1995/1999. An seinem Handgelenk wird er das Blau der Bleus zur Schau stellen, mit denen er zweimal die UEFA Champions League 1993 und 1994 und den Super UEFA-Cup 1995 und 1999 gewonnen hat sowie die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 1998, die UEFA Europameisterschaft 2000 und zwei Confederations Cups der FIFA™ 2001 und 2003. Seine Karriere hat ihm die Auszeichnung als Goldene Fußball-Legende 2017 eingebracht.

Björn Kuipers – Der Schiedsrichter aller Meisterschaften, aller Fußball-Pokale auf dem höchsten Niveau

Pfiffe, Karten, er war Zeuge der schönsten Fußballsiege und war bei (fast) allem Schiedsrichter... FIFA, UEFA, UEFA Europa League, UEFA Champions League, Confederations Cup, UEFA-Meisterschaften der unter 17-Jährigen und unter 21-Jährigen, Weltmeisterschaft der unter 20-Jährigen.

Julen Lopetegui – Der ehemalige Torhüter und Trainer, der zum Nationaltrainer der spanischen Nationalmannschaft wurde

An seinem Handgelenk dominieren Gelb und Rot. Der spanische Meister mit dem FC Real Madrid, der den jungen Spielern unter 19 Jahren und den Nachwuchstalenten Spaniens zu mehreren Siegen bei der Europameisterschaft verholfen hat, wartet auf eine Revanche für die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ von 1994.

Maradona – Der Goldjunge, der zum Fußball-Meister und zum Fußball-Gott wurde

Der Balkünstler des Sieges der argentinischen Mannschaft bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 1986. Er hat das Tor zum Sieg geschossen und machte so seinen Kindheitstraum wahr. Den Traum aller Kinder der Welt! Der ewige König von Neapel, der der Stadt in 7 Spielsaisons 2 Meistertitel, einen Italien-Pokal und einen UEFA-Cup geschenkt hat, bleibt und wird immer in den Herzen der Tifosi bleiben.

Roberto Martínez Montoliú – Der Trainer der Roten Teufel bei ihrer 12. Teilnahme an einer FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™.

Als bester Trainer der 1. Liga bringt er Everton an die Spitze der englischen Meisterschaft, vor Manchester United. 2016 wird er zum Trainer der belgischen Nationalmannschaft ernannt und öffnet Belgien die Tore zu ihrer 12. Weltmeisterschaft.



Roberto Martínez Montoliú – the Coach leading the Red Devils to their 13th FIFA World Cup™ tournament.

Nach 265 Spielen hintereinander in der englischen Premier League für Wigan FC und Everton FC, wird Roberto Martínez 2016 zum Cheftrainer der belgischen Nationalmannschaft ernannt und führt das Team ungeschlagen und als erste europäische Mannschaft zur Qualifikation zur 13ten FIFA Weltmeisterschaft. Nachdem die Mannschaft 2013 den FA Cup gewonnen und Manchester City geschlagen hat, ist diesen Sommer die FIFA Weltmeisterschaft das Ziel. Als derzeit eines der stärksten Teams in Europa und Platz 5 der FIFA Rangliste werden die Red Devils ihr Können in Russland zeigen. Sie starten in Gruppe G, mit England als Gegner, wo ebenfalls viele Spieler der Red Devils in der englischen Premier League spielen.

José Mourinho - Der „Special One“, der als bester Taktiker der Welt angesehen wird

2 UEFA Cups, 2 Champions Leagues, ein Preis für den FIFA Trainer des Jahres 2010, Goldener Fußball der Trainer: Er hat Mannschaften aus Portugal, England, Italien und Spanien zum Sieg ihrer Meisterschaften und ihrer Landespokale geführt. Er trägt Portugal in seinem Herzen und hält die besten Spieler Englands in seinen Händen und wird seine Uhr höchstwahrscheinlich im Wechsel zwischen beiden Nationen vernetzen.

Juan Carlos Osorio – „El Recreacionista“, Trainer von „El Tri“

Er begann seine Trainerkarriere als Fitnesstrainer und technischer Assistent bei Manchester City, den Millionarios de Bogota und den Red Bull New York. Er hat für seine erste Weltmeisterschaft die Ambition, eine Brücke zwischen den Generationen der mexikanischen Nationalmannschaft zu schlagen! Die Geschichte geht weiter ...

Pelé – Der jüngste Spieler, der je eine FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ gewonnen hat und der einzige dreifache Weltmeister mit der brasilianischen Nationalmannschaft

Der ONU- und UNESCO-Botschafter hat das Fußballspiel mit seinen unvergleichlichen Leistungen und Rekorden geprägt. Er beeinflusste die Geschichte der Fußball-Weltmeisterschaft mit seinen beiden erinnerungswürdigen Toren im Endspiel der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 1958 gegen Schweden und seinem Hat-Trick 1970 beim Finale, als er mit dem Kopf das 100. Tor Brasiliens bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ schoss. Seine hervorragende Karriere entspricht seiner Menschlichkeit.

Hervé Renard – Seine erste Weltmeisterschaft

Egal, wie das erste Mal ausgeht, es bleibt für immer das erste Mal. Der Trainer gewordene französische Fußballer erlebt seine erste FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ auf der Bank der Nationalmannschaft aus Marokko. Ein kleiner Wink des Schicksals, da er Marokko bei einem Sieg gegen die Elfenbeinküste für die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ qualifiziert hat, die er 2015 selbst zum Sieg ihres 2. Afrika-Cups geführt hatte, nachdem er Sambia 2012 ins Finale brachte.

Jorge Sampaoli – Der Trainer von Albiceleste

Der ehemalige Trainer der chilenischen Nationalmannschaft, der bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ 2014 Spanien eliminiert und seine Mannschaft ins Achtelfinale gegen Brasilien geführt hat, bereitet sich auf seine erste Weltmeisterschaftserfahrung an Seiten des argentinischen Mannschaftskapitäns Lionel Messi vor. Der Trainer, der dem chilenischen Team 2015 zu ihrer ersten Copa America verholfen hat, erlaubt Argentinien vielleicht, seinen 3. Weltmeistertitel zu holen.

Xherdan Shaqiri – Gelingt dem polyvalenten Mittelfeldspieler, dem Rubik's Cube des Fußballs, ein erneuter Dreifachsieg?

Unter seinen Stollen gelang die Errungenschaft des Doppelsieges des Schweizer Pokals und der Meisterschaft mit dem FC Basel, als er gerade erst in derselben Saison zum Club kam, der Dreifachsieg mit Bayern München – Champions League, Landespokal und Meisterschaft und ein historischer Dreifachsieg bei der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2014 für die Schweiz (der 50. in der Geschichte des Wettbewerbs). Er ist zudem der jüngste Spieler, der mit dem Titel des Schweizer Spielers des Jahres ausgezeichnet wurde.

Alexei Guennadievitch Smertin – Der Marathonläufer der Fußballfelder, der Weiß, Blau und Rot liebt

Von Russland über England nach Frankreich: Der Ex-Kapitän der russischen Nationalmannschaft hat immer unter den Farben Weiß, Blau und Rot gespielt. Heute hat er seine Fußballschuhe an den Nagel gehängt und ist für den Russischen Fußballverband tätig.

Gareth Southgate – Der Trainer der englischen Nationalmannschaft mit Verteidigerseele

Gareth und England sind eins. Schon als Spieler hat er die Nationalmannschaft bei FIFA Fußball-Weltmeisterschaften™ vertreten und dann die Mannschaft der unter 21-Jährigen trainiert, bevor er 2016 Trainer



2018 FIFA World Cup Russia™



der Three Lions wird und die Mannschaft an der Spitze seiner Gruppe für die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft 2018™ qualifiziert. Seine Spielerkarriere weist über 500 Spiele auf, von Crystal Palace bis Aston Villa oder Middlesbrough. 3 Clubs, bei denen er Mannschaftskapitän war und mit denen er den Titel der Ersten Division (Crystal Palace) und zweimal den Pokal der Liga (Aston Villa und Middlesbrough) gewonnen hat. Das Schicksal dieses geborenen Leaders war vorgezeichnet. Als er seine Spielerkarriere 2006 beendet, steigt er ganz natürlich vom Erfolgsspieler zum Spitzenmanager auf.

David Trezeguet – Für wen wird das französisch-argentinische Stürmerherz schlagen?

Er wurde 1998 mit Frankreich Weltmeister und Italien zeichnet ihn zum besten ausländischen Torschützen der Geschichte von Juventus aus. Drei FIFA Fußball-Weltmeisterschaften™, darunter ein Sieg 1998 unter französischer Flagge. Der Spieler, der seine Karriere dort beendet, wo er mit dem Fußball begonnen hat, d.h. in Argentinien, wird vielleicht für die Spieldauer mehrere Blaunancen zur Schau stellen.

Timeline Hublot Loves Football

- 2006 | Hublot bewährt sich als 1. Luxus-Uhrenmarke, die sich für die Welt des runden Leders als Sponsor der Schweizer Fußballmannschaft engagiert
- 2008 | Offizielle Uhr bei der UEFA Euro in Österreich und der Schweiz
- 2008 | Offizieller Zeitnehmer vom FC Manchester United
- 2010 | Offizieller Zeitnehmer der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ in Südafrika
- 2011 | Offizieller Zeitnehmer von Ajax Amsterdam
- 2012 | Offizielle Uhr bei der UEFA Euro in Polen und der Ukraine
- 2012 | Offizieller Zeitnehmer vom FC Juventus
- 2012 | Offizieller Zeitnehmer vom FC Bayern München
- 2013 | Offizieller Zeitnehmer vom FC Paris Saint-Germain
- 2014 | Offizieller Zeitnehmer der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ in Brasilien
- 2015 | Offizieller Zeitnehmer der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ der Frauen in Kanada
- 2015 | Offizieller Zeitnehmer vom FC Chelsea
- 2015 | Offizielle Uhr bei der UEFA Champions League und der UEFA Europa League (2015-2018)
- 2016 | Offizielle Uhr bei der UEFA Euro in Frankreich
- 2016 | Partner vom Best FIFA Football Award™
- 2016 | Golden Foot Hublot wird Gianluigi Buffon überreicht
- 2017 | Offizieller Zeitnehmer von Sport Lisboa e Benfica
- 2017 | Offizieller Zeitnehmer beim Confederations Cup
- 2017 | Golden Foot Hublot wird an Iker Casillas überreicht
- 2018 | Offizieller Zeitnehmer der FIFA Fußball-Weltmeisterschaft™ in Russland

Am 15. Juli 2018 wird die Big Bang Referee 2018 FIFA World Cup Russia™ die Nachfolger von Brasilien und Deutschland für die Ewigkeit in ihr digitales Gedächtnis aufnehmen.



BIG BANG REFEREE 2018 FIFA WORLD CUP RUSSIA™

Technische Daten:

Referenz:	400.NX.1100.RX – auf 2018 Exemplare limitiert	
Durchmesser:	49 mm	
Dicke:	13,90 mm	
Wasserdichtigkeit:	5 ATM (ca. 50 Meter)	
Gehäuse:	Titan, satiniert	
Lünette:	Titan, satiniert	
Lünettenflanken:	Schwarzes Verbundharz	
H-förmige Schrauben:	Titan	
Krone:	Titan mit schwarzer PVD-Beschichtung, satiniert	
Container:	Titan mit schwarzer PVD-Beschichtung	
Display:		
Größe:	35,4 mm Durchmesser	
Auflösung:	400 x 400 Pixel, 287 ppi	
Anzeigetechnologie:	AMOLED	
Prozessor:		
Modell:	Atom Z34XX	
Hersteller:	Intel	
Version:	Dual Core, 1.6 GHz	
Arbeitsspeicher:	512 Mo	
Sensoren:	Beschleunigungsmesser Gyroskop Neigungsdetektor Mikrofon Vibration Haptikmotor GPS	
Betriebssystem:	Wear OS von Google	
Kompatibilität:	Android 4.4+ / iOS 9+ Smartphone, die über die Version 4.4 von Android™ oder aktueller, iPhone 5 oder aktueller verfügen, die mindestens die Version iOS 9 oder aktueller besitzen. Die berücksichtigten Funktionen können je nach den Plattformen variieren.	
Konnektivität:	Bluetooth BLE 4.1 WLAN 2.4 GHz 802.11 B/G/N NFC (Google Pay)	
Batterie:		
Typ:	Lithium-Ion	
Autonomie:	ca. 1 Tag	
Kapazität:	410 mAh	
Ladezeit:	Ungefähr 1 Stunde 50 Minuten zur Ladung eines leeren Akkus	
Armband 1:	Liniertes schwarzes Kautschuk	
Armband 2:	Frottee-Sportarmband mit HUBLLOT-Logo + Logo der Weltmeisterschaft 2018	
Schließe:	Schwarzes Verbundharz	