



Manuale d'uso  
User manual  
Manuel d'utilisation  
Manual de usuario  
Benutzerhandbuch  
Руководство пользователя

# IT AVVERTENZE DI SICUREZZA

## Alimentazione

- Non connettere l'alimentatore esterno ad altri diversi apparati;
- Non effettuare collegamenti con mani bagnate;
- Accertarsi prima dell'uso che i cavi non siano danneggiati;
- Evitare di far passare i cavi attraverso zone dove possa essere schiacciato o danneggiato;
- In caso di mal funzionamento non aprire i dispositivi e contattare il produttore e scollegare l'alimentatore dalla presa elettrica;
- Installare il dispositivo in impianti conformi alle norme vigenti;
- Tutti i DiCE SMART sono dotati di led integrati e non sostituibili;
- In caso di malfunzionamento dei led non aprire il dispositivo e contattare il Servizio Clienti;
- Usare solo gli alimentatori in dotazione ed in caso di malfunzionamento contattare il Servizio Clienti.

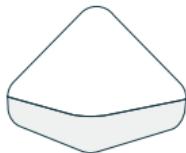
## Uso e manutenzione dei dispositivi

- Tenere i dispositivi lontani da fonti di calore (ad esempio da radiatori o stufe);
- Non collocare i dispositivi su piani di appoggio inclinati o instabili;
- Non collocare i dispositivi su piani vibranti (ad esempio sopra una lavatrice);
- Non esporre i dispositivi a materiali corrosivi, acqua, vapore, e non tenerli in luoghi umidi;
- Non esporre i dispositivi al rischio di impatto o shock;
- In qualsiasi circostanza, non toccare i circuiti elettrici esposti. Il contatto potrebbe provocare uno shock elettrico;

- L'utilizzo a scopo didattico e/o creativo deve avvenire sotto la supervisione di un adulto.
- Prima di procedere con le operazioni di pulizia, scollegare il dispositivo dalla presa di corrente. Per pulire l'esterno del prodotto, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito. Evitare l'uso di solventi e prodotti chimici, possono compromettere la qualità dei componenti.

Leggere attentamente il seguente manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future. Il fabbricante non si ritiene responsabile dei danni causati da un cattivo utilizzo o da una errata applicazione delle istruzioni. La presente pubblicazione potrebbe includere inesattezze o errori tipografici. Le seguenti informazioni sono soggette a modifiche periodiche che saranno incluse nelle versioni successive e rese disponibili sul sito online. Miglioramenti e/o modifiche relative al prodotto e all'applicazione software descritte in questo documento, possono essere apportate in qualsiasi momento senza preavviso.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



DiCE SMART



Alimentatore AC/DC



Cavo USB  
(USB type A - USB type C)

## INSTALLAZIONE

- Assicurarsi di avere una rete Wi-Fi 2.4 GHz accessibile sia tramite il dispositivo sia tramite smartphone;
- Collegare il cavo di alimentazione al dispositivo e all'alimentatore;
- Collegare l'alimentatore alla presa di corrente;
- Accedere all'app e seguire le indicazioni per associare e configurare il dispositivo.
- Al fine di non interferire con il modulo gesture integrato, si consiglia di lasciare un'area libera intorno al DiCE SMART di circa 10cm per lato.

## MOBILE APP

Scarica l'app DiCEhome accedendo agli stores Apple o Google Play oppure scansiona il seguente QR code:



**Importante:** il dispositivo potrebbe non riconoscere SSID e password di rete Wi-Fi che contengono caratteri speciali (es. %&!#\_) o spazi. L'app richiede una versione di sistema operativo Android 6 e superiori e una versione di sistema operativo iOS 11 e superiori.

L'app è stata realizzata per fornire tutte le indicazioni al fine di utilizzare al meglio il DiCE SMART, elencando tutte le funzioni fruibili e come poter aggiungere dispositivi compatibili per estendere il sistema.

## **COME FUNZIONA**

Il funzionamento del DiCE SMART si basa sull'uso di segnali luminosi e cromatici (utilizzando tutta la gamma colori riproducibile dai led RGB) in grado di essere letti dall'utente senza necessariamente interrogare il dispositivo stesso. Attraverso cambiamenti di colore ed intensità, il DiCE SMART è in grado di segnalare i parametri raccolti dai sensori a cui è connesso, consentendo di interagire e comunicare con l'intera casa.

## **FUNZIONI**

Le funzioni si suddividono in due categorie, quelle all'interno del menu (impostati di fabbrica) e quelle esterne che si aggiungono dinamicamente in base ai dispositivi associati o scenari impostati.

All'interno del menu sono presenti:

- "Aurora" (Posizione di partenza): DiCE SMART si illuminerà creando un effetto aurora boreale.
- "Atmosfera": l'utente potrà impostare la propria atmosfera sul DiCE SMART scegliendo, tramite gestures, colore ed intensità luminosa. Il colore di partenza è bianco con luminosità massima.

È possibile attivare ulteriori funzioni direttamente da mobile app. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- l'utente aggiunge il dispositivo D·ENERGY → si aggiunge la funzione "Consumi". Il DiCE SMART brillerà di una luce gialla sempre più intensa seguendo i consumi energetici in tempo reale nell'abitazione, fino a lampeggiare con una luce di color arancio al raggiungimento della soglia massima di potenza e quindi al possibile blackout.

- l'utente attiva la funzione "Aurora plus" → è possibile condividere il colore e l'intensità impostati sul DiCE SMART con un gruppo di lampadine smart RGB. Questa funzione è disponibile solo se il dispositivo è connesso a lampadine smart RGB compatibili.
- l'utente attiva la funzione "Gioco" → si aggiunge la funzione Gioco Il DiCE SMART cambia casualmente il colore ad intervalli definiti in cui L'utente deve cercare di catturare la luce rossa toccando il dispositivo.
- l'utente attiva la funzione "Buonanotte" → la luminosità del DiCE SMART si abbassa in una determinata fascia oraria (valore Default: 20%, valore settabile: min 10% - max 50%).

**Funzione aggiunta via mobile app:** in caso di dispositivi metrici (reali o servizi virtuali), questi saranno rappresentati da una scala cromatica per colore; si potrà agire sull'intensità luminosa del DiCE SMART utilizzando la gestione ORBITA fino ad un valore minimo pari al 50% ed un valore massimo pari al 100%. In caso di allarme derivante da un sensore, DiCE SMART comincerà a lampeggiare del colore della famiglia associata al dispositivo con intensità max al 100%. I colori delle famiglie dei prodotti sono rappresentati in app.

**Importante:** ogni allarme derivante da un sensore ha priorità su qualsiasi funzione visualizzata sul DiCE SMART. La durata dell'allarme è pari a 60sec. Se il DiCE SMART è connesso alla rete Internet, l'allarme sarà notificato anche sulla mobile app.

## **GESTURES**

**1. ONDA:** è possibile sfogliare le funzioni attive senza toccare il dispositivo, ma con un semplice movimento della mano. Ogni funzione selezionata sarà introdotta da uno scenario luminoso della durata di 2 secondi.



Aurora



Atmosfera



Funzione aggiuntiva

**2. VOLO:** per scorrere e scegliere i colori. Questa gesto può essere utilizzata solo in "Atmosfera" e in "Aurora plus"

i. Posizionare il palmo sopra il DiCE SMART ad una distanza inferiore a 10cm circa e mantenere tale posizione per un paio di secondi fino a che DiCE SMART non lampeggerà una volta.



ii. Dopo il lampeggio spostare in alto o in basso il palmo per "scorrere" la scala cromatica.



iii. A colore selezionato fermare il palmo per un paio di secondi fino a che un lampeggio non indicherà che il colore sia stato impostato.

**3. ORBITA:** per variare l'intensità luminosa. Ruotare le dita sopra DiCE SMART in senso orario per aumentare la luminosità (max 100%) e in senso antiorario per diminuirla (min 20%). Nota: Il valore minimo può differire in base alla funzione mostrata.



**4. POSA:** è possibile utilizzare il tap e il doppio tap per inviare comandi ed eseguire scenari impostati in app.



## PRODOTTI COMPATIBILI

DICE SMART è compatibile con una vasta gamma di dispositivi dedicati alla Smart Home. Per maggiori informazioni, invitiamo a visitare il nostro

sito web [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it). Ogni dispositivo può essere aggiunto/eliminato da app. Le procedure per porre i dispositivi in apprendimento (pairing) sono riportate sui rispettivi manuali d'uso.

## **RESET**

È possibile effettuare un factory reset del DiCE SMART premendo 7 volte il tasto posto sotto di esso (intervallando un impulso ogni secondo), oppure agendo via mobile app. Premendo 3 volte il tasto (intervallando un impulso ogni secondo), verranno cancellate le credenziali Wi-Fi.

## **AGGIORNAMENTO FIRMWARE**

L'aggiornamento del firmware avviene in automatico e viene notificato sul DiCE SMART da due led accesi fissi agli angoli di colore rosa. L'utente verrà inoltre avvisato via mobile app. Durante la fase di aggiornamento, si prega di non staccare l'alimentazione del DiCE SMART e di non scollegare il proprio modem/router. Se l'aggiornamento firmware non andrà a buon fine, verrà ripristinata in automatico la versione precedentemente installata.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Con la presente, DiCEworld s.r.l. dichiara che l'apparecchiatura radio DiCE SMART è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## **SMALTIMENTO**

 Il simbolo del cassetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente o gratuitamente senza obbligo di acquisto per prodotti da smaltire con dimensioni inferiori a 25cm. Uno smaltimento non adeguato comporta effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e si è soggetti alle sanzioni previste.

## **CONTATTI E GARANZIA**

Qualora il prodotto da Lei acquistato dovesse necessitare di un intervento in Garanzia, La invitiamo a rivolgersi a DiCEworld s.r.l. contattando il Servizio Clienti al Numero Verde gratuito 800 909 651 (da rete fissa) oppure al numero 035 2819281 (da rete mobile) oppure tramite indirizzo e-mail [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it).

Per evitare inconvenienti e/o disgridi, prima di richiedere un intervento in garanzia consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale e le informazioni relative al funzionamento e alla garanzia riportate sul sito [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it), attenendosi alle indicazioni ivi contenute ed a quelle fornite dal Servizio Clienti.

Made in Italy

# EN SAFETY WARNINGS

## Power supply

- Do not connect the external power supply to other different devices;
- Do not make connections with wet hands;
- Make sure before use that cables are not damaged;
- Avoid running cables through areas where they can be crushed or damaged;
- In case of malfunction, do not open the devices and contact the manufacturer and disconnect the power supply from the electrical outlet;
- Install the device in systems compliant with current regulations;
- All DiCE SMART are equipped with integrated and non-replaceable LEDs;
- In the event of a malfunction of the LEDs, do not open the device and contact the Customer Service;
- Use only the supplied power supplies and in the event of a malfunction, contact Customer Service.

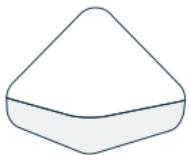
## Use and maintenance of the devices

- Keep the devices away from heat sources (for example from radiators or stoves);
- Do not place the devices on inclined or unstable support surfaces;
- Do not place the devices on vibrating surfaces (for example on a washing machine);
- Do not expose the devices to corrosive materials, water, steam, and do not keep them in damp places;
- Do not expose the devices to the risk of impact or shock;

- Under any circumstances, do not touch the exposed electrical circuits. Contact could cause an electric shock;
- The use for educational and / or creative purposes must take place under the supervision of an adult.
- Before proceeding with the cleaning operations, unplug the device from the power outlet. To clean the exterior of the product, use a soft, dry or slightly moistened cloth. Avoiding the use of solvents and chemicals, they can compromise the quality of the components.

Read the following manual carefully and keep it for future reference. The manufacturer is not responsible for damage caused by incorrect use or incorrect application of the instructions. This publication may include inaccuracies or typographical errors. The following information is subject to periodic changes which will be included in subsequent versions and made available on the online site. Improvements and / or changes relating to the product and the software application described in this document can be made at any time without notice.

## CONTENT OF THE PACKAGE



DiCE SMART



AC / DC power supply



USB cable  
(USB type A - USB type C)

## INSTALLATION

- Make sure you have a 2.4 GHz Wi-Fi network accessible both via the device and via smartphone;
- Connect the power cable to the device and to the power supply;
- Connect the power supply to the power outlet;
- Access the app and follow the instructions to pair and configure the device.
- In order not to interfere with the integrated gesture module, it is recommended to leave a free area around the DiCE SMART of about 10cm per side.

## MOBILE APP

Download the DiCEhome app from Apple Store or Google Play Store, or scan the following QR code:



**Important:** the device may not recognize SSIDs and Wi-Fi network passwords that contain special characters (e.g.% &! #\_) or spaces. The app requires a version of the Android 6 operating system and above and an version of the iOS 11 operating system and above.

The app was created to provide all the information in order to make the best use of the DiCE SMART, listing all the usable functions and how to add compatible devices to extend the system.

## HOW IT WORKS

DiCE SMART operation is based on the use of luminous and chromatic signals (using the entire range of colors reproducible by the RGB LEDs) capable of being read by the user without necessarily interrogating the device itself. Through changes in color and intensity, DiCE SMART is able to report the parameters collected by the sensors to which it is connected, allowing you to interact and communicate with the whole house.

## FUNCTIONS

The functions are divided into two categories, those within the menu (factory set) and external ones that are added dynamically based on the associated devices or scenarios set.

Inside the menu there are:

- "Aurora" (Starting position): DiCE SMART will light up creating an aurora borealis effect.
- "Atmosfera": the user can set his own atmosphere on the DiCE SMART by choosing, through gestures, color and light intensity. The starting color is white with maximum brightness.

Additional functions can be activated directly from the mobile app. Here are some examples:

- The user adds the D•ENERGY device → the "Consumption" function is added. The DiCE SMART will shine with an increasingly intense yellow light following real-time energy consumption in the home, until it flashes with an orange light when the maximum power threshold is reached and therefore possible blackout.
- The user activates the "Aurora plus" function → it is possible to share the color and intensity set on the DiCE SMART with a group of smart

RGB bulbs. This function is only available if the device is connected to compatible RGB smart bulbs.

- The user activates the "Gioco" function → the Game function is added. The DiCE SMART randomly changes the color at defined intervals in which the user must try to capture the red light by touching the device.
- The user activates the "Buonanotte" function → the brightness of the DiCE SMART goes down in a specific time period (Default value: 20%, settable value: min 10% - max 50%).

**Function added via mobile app:** in case of metric devices (real or virtual services), these will be represented by a chromatic scale by color; you can act on the light intensity of the DiCE SMART using the ORBITA gesture up to a minimum value of 50% and a maximum value of equivalent to 100%. In the event of an alarm deriving from a sensor, DiCE SMART will begin to flash in the color of the family associated with the device with a maximum intensity of 100%. The colors of the product families are represented in the app.

**Important:** each alarm deriving from a sensor has priority over any function displayed on the DiCE SMART. The duration of the alarm is equal to 60sec. If the DiCE SMART is connected to the Internet, the alarm will also be notified on the mobile app.

## GESTURES

**1. ONDA:** you can browse the active functions without touching the device, but with a simple movement of the hand. Each selected function will be introduced by a 2-second light scenario.



Aurora



Atmosphere



Additional Function

**2. VOLO:** to scroll and choose colors. This gesture can be used only in "Atmosfera" and in "Aurora plus"

i. Place the palm over DiCE SMART at a distance of less than 10cm and hold this position for a couple of seconds until DiCE SMART flashes once.



ii. After the flashing, move your palm up or down to "scroll" the color scale.



iii. On the selected color, stop the palm for a couple of seconds until a flash indicates that the color has been set.

**3. ORBITA:** to vary the light intensity. Rotate your fingers over DiCE SMART clockwise to increase the brightness (max 100%) and anticlockwise to decrease it (min 20%). Note: The minimum value may differ depending on the function shown



**4. POSA:** you can use the tap and double tap to send commands and run scenarios set in the app.



## COMPATIBLE PRODUCTS

DiCE SMART is compatible with a wide range of devices dedicated to the Smart Home. For more information, please visit our website

[www.diceworld.it](http://www.diceworld.it). Each device can be added / deleted from the app. The procedures for placing the devices in learning (pairing) are given in the respective user manuals.

## RESET

It is possible to perform a factory reset of the DiCE SMART by pressing the button located under it 7 times (alternating one pulse every second), or by acting via the mobile app. Pressing the button 3 times (with a pulse every second), the Wi-Fi credentials will be canceled.

## FIRMWARE UPDATE

The firmware update takes place automatically and is notified on the DiCE SMART by two steadily lit LEDs at the pink corners. The user will also be notified via mobile app. During the updating phase, please do not disconnect the DiCE SMART power supply and do not disconnect your modem / router. If the firmware update is not successful, the previously installed version will be automatically restored.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, DiCEworld s.r.l. declares that the DiCE SMART radio equipment complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## **DISPOSAL**

 The crossed-out wheeled bin symbol, where indicated on the equipment or on the packaging, indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. At the end of the use, the user must take charge of delivering the product to a suitable separate collection center or of returning it to the retailer when purchasing a new equivalent product or free of charge without obligation to purchase for products to be disposed of with dimensions less than 25cm. Inadequate disposal has negative effects on the environment and human health due to the possible presence of dangerous substances and you are subject to the penalties provided for.

## **CONTACTS AND WARRANTY**

If the product you have purchased requires warranty intervention, please contact DiCEworld s.r.l. by contacting Customer Service via e-mail [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it)

To avoid inconveniences and / or errors, before requesting warranty service, we recommend that you carefully read this manual and the information relating to operation and warranty reported on the website [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it), following the instructions contained therein and those provided by Customer Service.

Made in Italy

# FR AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

## Source de courant

- Ne connectez pas l'alimentation externe à d'autres appareils différents;
- Ne faites pas de connexions avec les mains mouillées;
- Assurez-vous avant utilisation que les câbles ne sont pas endommagés;
- Évitez de faire passer les câbles dans des zones où ils peuvent être écrasés ou endommagés;
- En cas de dysfonctionnement, ne pas ouvrir les appareils et contacter le fabricant et débrancher l'alimentation de la prise électrique;
- Installer l'appareil dans des systèmes conformes aux normes en vigueur;
- Tous les DiCE SMART sont équipés de LED intégrées et non remplaçables;
- En cas de dysfonctionnement des LED, n'ouvrez pas l'appareil et contactez le service client;
- Utilisez uniquement les alimentations fournies et en cas de dysfonctionnement, contactez le service client.

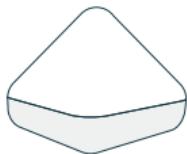
## Utilisation et maintenance des appareils

- Gardez les appareils à l'écart des sources de chaleur (par exemple des radiateurs ou des poêles);
- Ne placez pas les appareils sur des surfaces de support inclinées ou instables;
- Ne placez pas les appareils sur des surfaces vibrantes (par exemple sur une machine à laver);
- N'exposez pas les appareils à des matériaux corrosifs, à l'eau, à la vapeur et ne les conservez pas dans des endroits humides;
- N'exposez pas les appareils au risque d'impact ou de choc;
- En aucun cas, ne touchez les circuits électriques exposés. Le contact

- pourrait provoquer un choc électrique;
- L'utilisation à des fins éducatives et / ou créatives doit avoir lieu sous la surveillance d'un adulte.
  - Avant de procéder aux opérations de nettoyage, débranchez l'appareil de la prise de courant. Pour nettoyer l'extérieur du produit, utilisez un chiffon doux, sec ou légèrement humide. Évitant l'utilisation de solvants et de produits chimiques, ils peuvent compromettre la qualité des composants.

Lisez attentivement le manuel suivant et conservez-le pour référence ultérieure. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation ou une mauvaise application des instructions. Cette publication peut contenir des inexactitudes ou des erreurs typographiques. Les informations suivantes sont sujettes à des modifications périodiques qui seront incluses dans les versions ultérieures et mises à disposition sur le site en ligne. Des améliorations et / ou modifications relatives au produit et à l'application logicielle décrites dans ce document peuvent être apportées à tout moment sans préavis.

## CONTENU DU PAQUET



DiCE SMART



Alimentation AC / DC



Câble USB  
(USB type A - USB type C)

## INSTALLATION

- Assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz accessible à la fois via l'appareil et via le smartphone;
- Connectez le câble d'alimentation à l'appareil et à l'alimentation;
- Connectez l'alimentation à la prise de courant;
- Accédez à l'application et suivez les instructions pour coupler et configurer l'appareil.
- Afin de ne pas interférer avec le module gestuel intégré, il est recommandé de laisser une zone libre autour du DiCE SMART d'environ 10cm par côté.

## MOBILE APP

Téléchargez l'application DiCEhome en accédant aux magasins Apple ou Google Play ou scannez le code QR suivant:



**Important:** il se peut que l'appareil ne reconnaisse pas les SSID et les mots de passe du réseau Wi-Fi contenant des caractères spéciaux (par exemple% &! #\_) ou des espaces. L'application nécessite une version du système d'exploitation Android 6 et supérieur et une version du système d'exploitation iOS 11 et supérieur.

L'application a été créée pour fournir toutes les informations afin de tirer le meilleur parti du DiCE SMART, répertoriant toutes les fonctions

utilisables et comment ajouter des appareils compatibles pour étendre le système.

## COMMENT ÇA MARCHE

Le fonctionnement du DiCE SMART repose sur l'utilisation de signaux lumineux et chromatiques (utilisant toute la gamme de couleurs reproductibles par les LED RGB) pouvant être lus par l'utilisateur sans nécessairement interroger l'appareil lui-même. Grâce à des changements de couleur et d'intensité, le DiCE SMART est en mesure de signaler les paramètres collectés par les capteurs auxquels il est connecté, vous permettant d'interagir et de communiquer avec l'ensemble de la maison.

## LES FONCTIONS

Les fonctions sont divisées en deux catégories, celles du menu (définies en usine) et celles externes qui sont ajoutées dynamiquement en fonction des appareils ou des scénarios associés.

Dans le menu, il y a:

- "Aurora" (position de départ): DiCE SMART s'allumera créant un effet aurora borealis.
- "Atmosfera": l'utilisateur peut définir sa propre atmosphère sur le DiCE SMART en choisissant, par gestes, couleur et intensité lumineuse. La couleur de départ est le blanc avec une luminosité maximale.

Des fonctions supplémentaires peuvent être activées directement depuis l'application mobile. Voici quelques exemples:

- l'utilisateur ajoute l'appareil D · ENERGY → la fonction "Consommation" est ajoutée. Le DiCE SMART brillera avec une lumière jaune de plus en plus intense suivant la consommation d'énergie en temps réel dans la

maison, jusqu'à ce qu'il clignote avec une lumière orange lorsque le seuil de puissance maximale est atteint et donc une éventuelle panne de courant.

- L'utilisateur active la fonction "Aurora plus" → il est possible de partager la couleur et l'intensité définies sur le DiCE SMART avec un groupe d'ampoules RGB intelligentes. Cette fonction n'est disponible que si l'appareil est connecté à des ampoules intelligentes RVB compatibles.
- L'utilisateur active la fonction "Gioco" → la fonction Jeu est ajoutée Le DiCE SMART change aléatoirement la couleur à des intervalles définis dans lesquels l'utilisateur doit essayer de capturer la lumière rouge en touchant l'appareil.
- L'utilisateur active la fonction "Buonanotte" → la luminosité du DiCE SMART diminue dans une période de temps spécifique (valeur par défaut: 20%, valeur réglable: min 10% - max 50%).

**Fonction ajoutée via l'application mobile:** dans le cas d'appareils métriques (services réels ou virtuels), ceux-ci seront représentés par une échelle chromatique par couleur; vous pouvez agir sur l'intensité lumineuse du DiCE SMART en utilisant le geste ORBITA jusqu'à une valeur minimale de 50% et une valeur maximale égal à 100%. En cas d'alarme dérivée d'un capteur, DiCE SMART commencera à clignoter dans la couleur de la famille associée à l'appareil avec une intensité maximale de 100%. Les couleurs des familles de produits sont représentées dans l'application.

**Important:** chaque alarme dérivant d'un capteur a priorité sur toute fonction affichée sur le DiCE SMART. La durée de l'alarme est égale à 60 secondes. Si le DiCE SMART est connecté à Internet, l'alarme sera également notifiée sur l'application mobile.

## **GESTES**

**1. ONDA:** vous pouvez parcourir les fonctions actives sans toucher

l'appareil, mais avec un simple mouvement de la main. Chaque fonction sélectionnée sera introduite par un scénario lumineux de 2 secondes.



Aurora



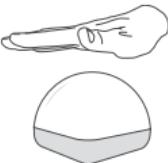
Atmosfera



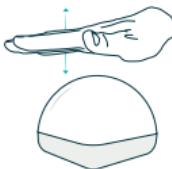
Fonction supplémentaire

**2. VOLO:** pour faire défiler et choisir les couleurs. Ce geste ne peut être utilisé que dans "Atmosfera" et dans "Aurora plus"

i. Placez la paume sur le DiCE SMART à une distance inférieure à 10 cm et maintenez-la pendant quelques secondes jusqu'à ce que le DiCE SMART clignote une fois.



ii. Après le clignotement, déplacez votre paume vers le haut ou vers le bas pour «faire défiler» l'échelle de couleurs.



iii. Avec la couleur sélectionnée, arrêtez la paume pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'un flash indique que la couleur a été définie.

**3. ORBITA:** pour faire varier l'intensité lumineuse. Faites tourner vos doigts sur DiCE SMART dans le sens horaire pour augmenter la luminosité (max 100%) et dans le sens antihoraire pour la diminuer (min 20%). Remarque: La valeur minimale peut différer selon la fonction indiquée.



**4. POSA:** vous pouvez utiliser le toucher et le double toucher pour envoyer des commandes et exécuter des scénarios définis dans l'application.



## **PRODUITS COMPATIBLES**

DiCE SMART est compatible avec une large gamme d'appareils dédiés à la Smart Home. Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it). Chaque appareil peut être ajouté / supprimé de l'application. Les procédures de placement des appareils en apprentissage (appairage) sont décrites dans les manuels d'utilisation respectifs.

## **RÉINITIALISER**

Il est possible d'effectuer une réinitialisation matérielle du DiCE SMART en appuyant 7 fois sur le bouton situé en dessous (en alternant une impulsion toutes les secondes), ou en agissant via l'application mobile. En appuyant sur le bouton 3 fois (avec une impulsion chaque seconde), les informations d'identification Wi-Fi seront annulées.

## **MISE À JOUR DU FIRMWARE**

La mise à jour du micrologiciel a lieu automatiquement et est notifiée sur le DiCE SMART par deux LED constamment allumées dans les coins roses. L'utilisateur sera également informé via l'application mobile. Pendant la phase de mise à jour, veuillez ne pas déconnecter l'alimentation DiCE SMART et ne déconnectez pas votre modem / routeur. Si la mise à jour du firmware échoue, la version précédemment installée sera automatiquement restaurée.

## **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Par la présente, DiCEworld s.r.l. déclare que l'équipement radio DiCE SMART est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte intégral de la

déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:  
[www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## DISPOSITION

Le symbole de la poubelle sur roues barré, lorsqu'il est indiqué sur l'équipement ou sur l'emballage, indique que le produit à la fin de sa vie utile doit être collecté séparément des autres déchets. À la fin de l'utilisation, l'utilisateur doit se charger de livrer le produit à un centre de collecte séparé approprié ou de le retourner au détaillant lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent ou gratuitement sans obligation d'achat pour les produits à éliminer avec dimensions inférieures à 25 cm. Une élimination inadéquate a des effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence possible de substances dangereuses et vous êtes passible des sanctions prévues.

## CONTACTS ET GARANTIE

Si le produit que vous avez acheté nécessite une intervention sous garantie, veuillez contacter DiCEworld s.r.l. en contactant le service client par e-mail [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it).

Pour éviter des désagréments et / ou des erreurs, avant de demander un service de garantie, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel et les informations relatives au fonctionnement et à la garantie rapportées sur le site Web [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it), en suivant les instructions qui y sont contenues et celles fourni par le service client.

Made in Italy

## **ES ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

### **Fuente de alimentación**

- No conecte la fuente de alimentación externa a otros dispositivos diferentes;
- No hacer conexiones con las manos mojadas;
- Antes de usar, asegúrese de que los cables no estén dañados;
- Evite pasar cables por áreas donde puedan aplastarse o dañarse;
- En caso de mal funcionamiento, no abra los dispositivos y póngase en contacto con el fabricante y desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente;
- Instale el dispositivo en sistemas que cumplan con los estándares actuales;
- Todos los DiCE SMART están equipados con LED integrados y no reemplazables;
- En caso de mal funcionamiento de los LED, no abra el dispositivo y comuníquese con el Servicio al cliente;
- Utilice solo las fuentes de alimentación suministradas y, en caso de mal funcionamiento, póngase en contacto con el Servicio al cliente.

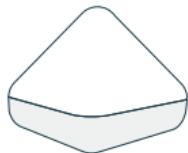
### **Uso y mantenimiento de los dispositivos**

- Mantenga los dispositivos alejados de fuentes de calor (por ejemplo, radiadores o estufas);
- No coloque los dispositivos sobre superficies de soporte inclinadas o inestables;
- No coloque los dispositivos sobre superficies vibratorias (por ejemplo, en una lavadora);
- No exponga los dispositivos a materiales corrosivos, agua, vapor y no los mantenga en lugares húmedos;

- No exponga los dispositivos al riesgo de impacto o choque;
- Bajo ninguna circunstancia, no toque los circuitos eléctricos expuestos. El contacto puede causar una descarga eléctrica;
- El uso con fines educativos y / o creativos debe realizarse bajo la supervisión de un adulto.
- Antes de continuar con las operaciones de limpieza, desconecte el dispositivo de la toma de corriente. Para limpiar el exterior del producto, use un paño suave, seco o ligeramente humedecido. Evitando el uso de solventes y productos químicos, pueden comprometer la calidad de los componentes.

Lea atentamente el siguiente manual y guárdelo para futuras referencias. El fabricante no es responsable por los daños causados por el uso incorrecto o la aplicación incorrecta de las instrucciones. Esta publicación puede incluir imprecisiones o errores tipográficos. La siguiente información está sujeta a cambios periódicos que se incluirán en versiones posteriores y estarán disponibles en el sitio en línea. Las mejoras y / o cambios relacionados con el producto y la aplicación de software descritos en este documento se pueden realizar en cualquier momento sin previo aviso.

## CONTENIDO DEL PAQUETE



DiCE SMART



Fuente de alimentación

AC / DC



Cable USB

(USB type A - USB type C)

## INSTALACIÓN

- Asegúrese de tener una red Wi-Fi de 2.4 GHz accesible tanto a través del dispositivo como a través de un teléfono inteligente;
- Conecte el cable de alimentación al dispositivo y a la fuente de alimentación;
- Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente;
- Acceda a la aplicación y siga las instrucciones para emparejar y configurar el dispositivo.
- Para no interferir con el módulo de gestos integrado, se recomienda dejar un área libre alrededor del DiCE SMART de aproximadamente 10 cm por lado.

## APLICACIÓN MÓVIL

Descargue la aplicación DiCEhome accediendo a las tiendas Apple o Google Play o escanee el siguiente código QR:



**Importante:** es posible que el dispositivo no reconozca los SSID y las contraseñas de la red Wi-Fi que contengan caracteres especiales (por ejemplo, % &! #\_) o espacios. La aplicación requiere una versión del sistema operativo Android 6 y superior y una versión del sistema operativo iOS 11 y superior.

La aplicación fue creada para proporcionar toda la información con el fin

de aprovechar al máximo el DiCE SMART, enumerando todas las funciones utilizables y cómo agregar dispositivos compatibles para extender el sistema.

## COMO FUNCIONA

El funcionamiento del DiCE SMART se basa en el uso de señales luminosas y cromáticas (que utilizan toda la gama de colores reproducibles por los LED RGB) capaces de ser leídas por el usuario sin necesariamente interrogar al dispositivo. A través de cambios en el color y la intensidad, el DiCE SMART puede informar los parámetros recopilados por los sensores a los que está conectado, lo que le permite interactuar y comunicarse con toda la casa.

## LAS FUNCIONES

Las funciones se dividen en dos categorías, aquellas dentro del menú (configuradas de fábrica) y las externas que se agregan dinámicamente según los dispositivos o escenarios asociados establecidos.

Dentro del menú hay:

- "Aurora" (posición inicial): DiCE SMART se iluminará creando un efecto de aurora boreal;
- "Atmosfera": el usuario puede establecer su propia atmósfera en el DiCE SMART eligiendo, mediante gestos, color e intensidad de luz. El color inicial es blanco con brillo máximo.

Se pueden activar funciones adicionales directamente desde la aplicación móvil. Aquí hay unos ejemplos:

- el usuario agrega el dispositivo D•ENERGY → se agrega la función

"Consumo". El DiCE SMART brillará con una luz amarilla cada vez más intensa después del consumo de energía en tiempo real en el hogar, hasta que parpadee con una luz naranja cuando se alcance el umbral de potencia máxima y, por lo tanto, un posible apagón;

- el usuario activa la función "Aurora plus" → es posible compartir el color y la intensidad configurados en el DiCE SMART con un grupo de bombillas RGB inteligentes. Esta función solo está disponible si el dispositivo está conectado a bombillas inteligentes RGB compatibles;
- el usuario activa la función "Gioco" → Se agrega la función Juego. El DiCE SMART cambia aleatoriamente el color a intervalos definidos en los que el usuario debe intentar capturar la luz roja tocando el dispositivo;
- el usuario activa la función "Buonanotte" → el brillo del DiCE SMART disminuye en un período de tiempo específico (Valor predeterminado: 20%, valor configurable: mínimo 10% - máximo 50%).

**Función agregada a través de la aplicación móvil:** en el caso de dispositivos métricos (servicios reales o virtuales), estos estarán representados por una escala cromática por color; puede actuar sobre la intensidad de la luz del DiCE SMART utilizando el gesto ORBITA hasta un valor mínimo del 50% y un valor máximo de hasta el 100%. En el caso de una alarma derivada de un sensor, DiCE SMART comenzará a parpadear en el color de la familia asociada con el dispositivo con una intensidad igual a 100%. Los colores de las familias de productos están representados en la aplicación.

**Importante:** cada alarma derivada de un sensor tiene prioridad sobre cualquier función que se muestre en el DiCE SMART. La duración de la alarma es igual a 60 segundos. Si el DiCE SMART está conectado a Internet, la alarma también se notificará en la aplicación móvil.

## GESTOS

**1. ONDA:** es posible navegar por las funciones activas sin tocar el dispositivo, pero con un simple movimiento de la mano. Cada función seleccionada será introducida por un escenario de luz de 2 segundos.



Aurora



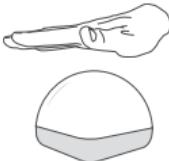
Atmosfera



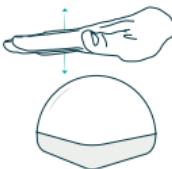
Funcion adicional

**2. VOLO:** para desplazarse y elegir colores. Este gesto solo se puede usar en "Atmosfera" y en "Aurora plus".

i. Coloque la palma sobre el DiCE SMART a una distancia de menos de 10 cm y sosténgala durante unos segundos hasta que el DiCE SMART parpadee una vez.



ii. Despues del parpadeo, mueva la palma hacia arriba o hacia abajo para "desplazar" la escala de colores.



iii. Con el color seleccionado, detenga la palma de la mano durante unos segundos hasta que un destello indique que se ha configurado el color.

**3. ORBITA:** para variar la intensidad de la luz. Gire los dedos sobre DiCE SMART en sentido horario para aumentar el brillo (máx. 100%) y en sentido antihorario para disminuirlo (mínimo 20%). Nota: El valor mínimo puede variar según la función que se muestra.



**4. POSA:** puede usar el toque y el doble toque para enviar comandos y ejecutar escenarios establecidos en la aplicación.



## PRODUCTOS COMPATIBLES

DiCE SMART es compatible con una amplia gama de dispositivos dedicados a Smart Home. Para obtener más información, visite nuestro sitio web [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it). Cada dispositivo se puede agregar / eliminar de la aplicación. Los procedimientos para colocar los dispositivos en aprendizaje (emparejamiento) se proporcionan en los respectivos manuales de usuario.

## REINICIAR

Es posible realizar un restablecimiento de fábrica del DiCE SMART presionando el botón ubicado debajo de él 7 veces (alternando un pulso por segundo), o actuando a través de la aplicación móvil. Al presionar el botón 3 veces (con un pulso cada segundo), se cancelarán las credenciales de Wi-Fi.

## ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

La actualización del firmware se lleva a cabo automáticamente y se notifica en el DiCE SMART por dos LED constantemente iluminados en las esquinas rosadas. El usuario también será notificado a través de la aplicación móvil. Durante la fase de actualización, no desconecte la fuente de alimentación DiCE SMART y no desconecte su módem / enrutador. Si la actualización del firmware no es exitosa, la versión instalada anteriormente se restaurará automáticamente.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, DiCEworld s.r.l. declara que el equipo de radio DiCE SMART cumple con la Directiva 2014/53 / UE. El texto completo de la

declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## DISPOSICIÓN

El símbolo del contenedor con ruedas tachado, donde se indica en el equipo o en el embalaje, indica que el producto al final de su vida útil debe recogerse por separado de otros desechos. Al final del uso, el usuario debe hacerse cargo de entregar el producto en un centro de recolección separado adecuado o de devolverlo al minorista al comprar un producto equivalente nuevo o de forma gratuita sin obligación de comprar productos para ser desecharados con Dimensiones inferiores a 25 cm. La eliminación inadecuada tiene efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas y está sujeto a las sanciones previstas.

## CONTACTOS Y GARANTÍA

Si el producto que ha comprado requiere la intervención de la garantía, comuníquese con DiCEworld s.r.l. poniéndose en contacto con Servicio al Cliente por correo electrónico [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it).

Para evitar inconvenientes y / o errores, antes de solicitar el servicio de garantía, le recomendamos que lea detenidamente este manual y la información relacionada con la operación y la garantía informada en el sitio web [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it), siguiendo las instrucciones contenidas en el mismo y aquellos proporcionado por Servicio al Cliente.

Made in Italy

# DE SICHERHEITSWARNUNGEN

## Netzteil

- Schließen Sie das externe Netzteil nicht an andere Geräte an.
- Stellen Sie keine Verbindungen mit nassen Händen her.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die Kabel nicht beschädigt sind.
- Führen Sie keine Kabel durch Bereiche, in denen sie gequetscht oder beschädigt werden können.
- Öffnen Sie im Falle einer Fehlfunktion nicht die Geräte und wenden Sie sich an den Hersteller. Trennen Sie die Stromversorgung von der Steckdose.
- Installieren Sie das Gerät in Systemen, die den aktuellen Standards entsprechen.
- Alle DiCE SMART sind mit integrierten und nicht austauschbaren LEDs ausgestattet.
- Öffnen Sie im Falle einer Fehlfunktion der LEDs das Gerät nicht und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Netzteile und wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion an den Kundendienst.

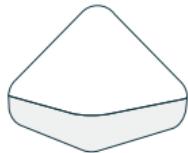
## Verwendung und Wartung der Geräte

- Halten Sie die Geräte von Wärmequellen fern (z. B. von Heizkörpern oder Öfen).
- Stellen Sie die Geräte nicht auf geneigten oder instabilen Auflageflächen auf.
- Stellen Sie die Geräte nicht auf vibrierende Oberflächen (z. B. auf eine Waschmaschine).
- Setzen Sie die Geräte keinen korrosiven Materialien, Wasser oder Dampf aus und bewahren Sie sie nicht an feuchten Orten auf.
- Setzen Sie die Geräte keinen Stößen oder Stoßen aus.
- Berühren Sie unter keinen Umständen die freiliegenden Stromkreise. Kontakt

- kann einen elektrischen Schlag verursachen;
- Die Verwendung für Bildungs- und / oder Kreativzwecke muss unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie mit den Reinigungsvorgängen fortfahren. Verwenden Sie zum Reinigen der Außenseite des Produkts ein weiches, trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch. Wenn keine Lösungsmittel und Chemikalien verwendet werden, können sie die Qualität der Komponenten beeinträchtigen.

Lesen Sie das folgende Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch falsche Verwendung oder falsche Anwendung der Anweisungen verursacht wurden. Diese Veröffentlichung kann Ungenauigkeiten oder Tippfehler enthalten. Die folgenden Informationen unterliegen regelmäßigen Änderungen, die in nachfolgenden Versionen enthalten und auf der Online-Site verfügbar gemacht werden. Verbesserungen und / oder Änderungen in Bezug auf das Produkt und die in diesem Dokument beschriebene Softwareanwendung können jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

## INHALT DES PAKETS



DiCE SMART



Stromversorgung AC/DC



USB-Kabel  
(USB Typ A - USB Typ C)

# INSTALLATION

- Stellen Sie sicher, dass Sie über ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verfügen, auf das sowohl über das Gerät als auch über das Smartphone zugegriffen werden kann.
- Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät und an die Stromversorgung an.
- Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.
- Greifen Sie auf die App zu und befolgen Sie die Anweisungen zum Kopeln und Konfigurieren des Geräts.
- Um das integrierte Gestenmodul nicht zu beeinträchtigen, wird empfohlen, einen freien Bereich um das DiCE SMART von ca. 10 cm pro Seite zu lassen.

# APP

Laden Sie die DiCEhome-App herunter, indem Sie auf die Apple- oder Google Play-Stores zugreifen, oder scannen Sie den folgenden QR-Code:



**Wichtig:** Das Gerät erkennt möglicherweise keine SSIDs und Kennwörter für Wi-Fi-Netzwerke, die Sonderzeichen (z. B. % &! #\_) Oder Leerzeichen enthalten. Die App erfordert eine Version des Android 6-Betriebssystems und höher sowie eine Version des iOS 11-Betriebssystems und höher.

Die App wurde erstellt, um alle Informationen bereitzustellen, um DiCE SMART optimal zu nutzen. Sie enthält alle verwendbaren Funktionen und Informationen zum Hinzufügen kompatibler Geräte zur Erweiterung des Systems.

# WIE FUNKTIONIERT ES

Der Betrieb des DiCE SMART basiert auf der Verwendung von Lichtsignalen und chromatischen Signalen (unter Verwendung des gesamten von den RGB-LEDs reproduzierbaren Farbbereichs), die vom Benutzer gelesen werden können, ohne dass das Gerät selbst abgefragt werden muss. Durch Änderungen in Farbe und Intensität kann der DiCE SMART die Parameter melden, die von den Sensoren erfasst wurden, an die er angeschlossen ist, sodass Sie mit dem gesamten Haus interagieren und kommunizieren können.

## FUNKTIONEN

Die Funktionen sind in zwei Kategorien unterteilt, die innerhalb des Menüs (werkseitig eingestellt) und die externen, die basierend auf den zugeordneten Geräten oder Szenarien dynamisch hinzugefügt werden.

Im Menü gibt es:

- "Aurora" (Startposition): DiCE SMART leuchtet auf und erzeugt einen Aurora Borealis-Effekt.
- "Atmosfera": Der Benutzer kann seine eigene Atmosphäre auf dem DiCE SMART einstellen, indem er durch Gesten Farbe und Lichtintensität auswählt. Die Ausgangsfarbe ist Weiß mit maximaler Helligkeit.

Zusätzliche Funktionen können direkt über die mobile App aktiviert werden. Hier sind einige Beispiele:

- Der Benutzer fügt das Gerät D•ENERGY hinzu → Die Funktion "Stromverbrauch" wird hinzugefügt. Der DiCE SMART leuchtet nach dem Energieverbrauch in Echtzeit zu Hause immer intensiver gelb, bis er bei Erreichen der maximalen Leistungsschwelle und damit eines möglichen Stromausfalls orange leuchtet.
- Der Benutzer aktiviert die Funktion "Aurora plus". → Es ist möglich, die auf dem DiCE SMART eingestellte Farbe und Intensität mit einer Gruppe intel-

ligenter RGB-Lampen zu teilen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Gerät an kompatible RGB-Smart-Lampen angeschlossen ist.

- Der Benutzer aktiviert die Funktion "Gioco". → Die Funktion "Spiel" wird hinzugefügt. Der DiCE SMART ändert zufällig die Farbe in definierten Intervallen, in denen der Benutzer versuchen muss, das rote Licht durch Berühren des Geräts einzufangen.
- Der Benutzer aktiviert die Funktion "Buonanotte". → Die Helligkeit des DiCE SMART nimmt in einem bestimmten Zeitraum ab (Standardwert: 20%, einstellbarer Wert: min. 10% - max. 50%).

**Über die mobile App hinzugefügte Funktion:** Bei metrischen Geräten (reale oder virtuelle Dienste) werden diese durch eine chromatische Farbskala dargestellt. Mit der ORBIT-Geste können Sie auf die Lichtintensität des DiCE SMART bis zu einem Mindestwert von 50% und einem Höchstwert gleich 100% einwirken. Im Falle eines Alarms, der von einem Sensor ausgeht, beginnt DiCE SMART mit einer maximalen Intensität von 100% in der Farbe der mit dem Gerät verbundenen Familie zu blinken. Die Farben der Produktfamilien werden in der App dargestellt.

**Wichtig:** Jeder von einem Sensor ausgehende Alarm hat Vorrang vor allen auf dem DiCE SMART angezeigten Funktionen. Die Dauer des Alarms beträgt 60 Sekunden. Wenn der DiCE SMART mit dem Internet verbunden ist, wird der Alarm auch über die mobile App benachrichtigt.

## GESTEN

**1. ONDA:** Sie können die aktiven Funktionen durchsuchen, ohne das Gerät zu berühren, aber mit einer einfachen Handbewegung. Jede ausgewählte Funktion wird durch ein 2-Sekunden-Lichtszenario eingeführt.



Aurora



Atmosfera



Zusätzliche Funktion

**2. VOLO:** scrollen und Farben auswählen. Diese Geste kann nur in "Atmosfera" und in "Aurora plus" verwendet werden.

i. Legen Sie die Handfläche in einem Abstand von weniger als 10 cm über den DiCE SMART und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt, bis der DiCE SMART einmal blinkt.



ii. Bewegen Sie nach dem Blinken Ihre Handfläche nach oben oder unten, um die Farbskala zu "scrollen".



iii. Halten Sie nach Auswahl der Farbe die Handfläche einige Sekunden lang an, bis ein Blitz angezeigt, dass die Farbe eingestellt wurde.

**3. ORBITA:** die Lichtintensität zu variieren. Drehen Sie Ihre Finger über DiCE SMART im Uhrzeigersinn, um die Helligkeit zu erhöhen (max. 100%), und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern (min. 20%). Hinweis: Der Mindestwert kann je nach angezeigter Funktion abweichen



**4. POSA:** mit Tap und Double Tap können Sie Befehle senden und in der App festgelegte Szenarien ausführen.



## KOMPATIBLE PRODUKTE

DiCE SMART ist mit einer Vielzahl von Geräten für das Smart Home kompatibel. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.](http://www.)

diceworld.it. Jedes Gerät kann zur App hinzugefügt / daraus gelöscht werden. Die Verfahren zum Einsetzen der Geräte in das Lernen (Pairing) sind in den jeweiligen Benutzerhandbüchern angegeben.

## **RESET**

Es ist möglich, einen Fabrik des DiCE SMART durchzuführen, indem Sie die darunter liegende Taste siebenmal drücken (abwechselnd einen Impuls pro Sekunde) oder die mobile App verwenden. Durch dreimaliges Drücken der Taste (mit einem Impuls pro Sekunde) werden die Wi-Fi-Anmeldeinformationen gelöscht.

## **FIRMWARE UPDATE**

Das Firmware-Update erfolgt automatisch und wird auf dem DiCE SMART durch zwei konstant leuchtende LEDs an den rosa Ecken benachrichtigt. Der Benutzer wird auch über die mobile App benachrichtigt. Trennen Sie während der Aktualisierungsphase nicht die DiCE SMART-Stromversorgung und das Modem / den Router nicht. Wenn das Firmware-Update nicht erfolgreich ist, wird die zuvor installierte Version automatisch wiederhergestellt.

## **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit wird DiCEworld s.r.l. erklärt, dass die DiCE SMART-Funkausrüstung der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## VERFÜGUNG

 Das durchgestrichene Mülleimersymbol auf Rädern, das auf dem Gerät oder auf der Verpackung angegeben ist, weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden muss. Am Ende der Nutzung muss der Benutzer die Lieferung des Produkts an ein geeignetes separates Sammelzentrum oder die Rücksendung an den Einzelhändler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts oder kostenlos ohne Kaufverpflichtung für zu entsorgende Produkte übernehmen Abmessungen weniger als 25 cm. Eine unzureichende Entsorgung führt aufgrund des möglichen Vorhandenseins gefährlicher Substanzen zu negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, und Sie unterliegen den vorgesehenen Strafen.

## KONTAKTE UND GARANTIE

Wenn für das von Ihnen gekaufte Produkt eine Garantie erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an DiCEworld s.r.l. durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst per E-Mail [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it).

Um Unannehmlichkeiten und / oder Fehler zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch und die auf der Website [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it) angegebenen Informationen zu Betrieb und Garantie sorgfältig zu lesen, bevor Sie den Garantieservice anfordern. Befolgen Sie dabei die darin enthaltenen und die darin enthaltenen Anweisungen vom Kundendienst bereitgestellt.

Made in Italy

## Источник питания

- не подключайте внешний источник питания к другим устройствам;
- не делайте соединения мокрыми руками;
- перед использованием убедитесь, что кабели не повреждены;
- избегайте прокладки кабелей через участки, где они могут быть раздавлены или повреждены;
- в случае неисправности не открывайте устройства, обратитесь к производителю и отсоедините источник питания от электрической розетки;
- установить устройство в системах, соответствующих действующим стандартам;
- Все DiCE SMART оснащены встроенными и несменными светодиодами;
- в случае неисправности светодиодов не открывайте устройство и обратитесь в сервисную службу;
- Используйте только поставляемые источники питания, и в случае неисправности обратитесь в службу поддержки клиентов.

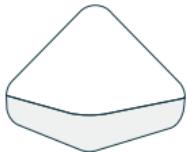
## Использование и обслуживание устройств

- держите устройства вдали от источников тепла (например, от радиаторов или печей);
- не размещайте устройства на наклонных или неустойчивых опорных поверхностях;
- не ставьте устройства на вибрирующие поверхности (например, на стиральную машину);
- не подвергайте устройства воздействию агрессивных материалов, воды, пара и не храните их во влажных местах;
- не подвергайте устройства риску удара или удара;
- Ни при каких обстоятельствах не прикасайтесь к незащищенным электрическим цепям. Контакт может привести к поражению электрическим током;

- Использование в образовательных и / или творческих целях должно осуществляться под присмотром взрослых.
- Прежде чем приступить к очистке, отключите устройство от электрической розетки. Для очистки внешней поверхности изделия используйте мягкую, сухую или слегка увлажненную ткань. Избегая использования растворителей и химикатов, они могут поставить под угрозу качество компонентов.

Внимательно прочтайте следующее руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием или неправильным применением инструкций. Эта публикация может содержать неточности или опечатки. Следующая информация подвержена периодическим изменениям, которые будут включены в последующие версии и размещены на веб-сайте. Улучшения и / или изменения, касающиеся продукта и программного обеспечения, описанные в этом документе, могут быть сделаны в любое время без предварительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ ПАКЕТА



DiCE LIGHT



Блок питания AC / DC



USB-кабель  
(USB тип A - USB тип C)

## УСТАНОВКА

- Убедитесь, что у вас есть сеть Wi-Fi 2,4 ГГц, доступная как через устройство, так и через смартфон;
- подключите кабель питания к устройству и к источнику питания;
- подключите блок питания к розетке;
- Откройте приложение и следуйте инструкциям для сопряжения и настройки устройства.
- Чтобы не мешать работе встроенного модуля жестов, рекомендуется оставить свободное пространство вокруг DiCE SMART около 10 см с каждой стороны.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Загрузите приложение DiCEhome, посетив магазины Apple или Google Play, или отсканируйте следующий QR-код:



**Важно:**устройство может не распознавать идентификаторы SSID и пароли сети Wi-Fi, содержащие специальные символы (например, % &! #\_) или пробелы. Для приложения требуется версия операционной системы Android 6 и выше, а также версия операционной системы iOS 11 и выше.

Приложение было создано для предоставления всей информации, чтобы наилучшим образом использовать DiCE SMART, перечисляя все используемые функции и способы добавления совместимых устройств для расширения системы.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Работа DiCE SMART основана на использовании световых и хроматических сигналов (с использованием всего диапазона цветов, воспроизводимых светодиодами RGB), которые могут быть прочитаны пользователем без необходимости опрашивать само устройство. Благодаря изменению цвета и интенсивности DiCE SMART может сообщать о параметрах, собранных датчиками, к которым он подключен, что позволяет вам взаимодействовать и общаться со всем домом.

### функции

Функции делятся на две категории: те, которые находятся в меню ( заводская установка), и внешние, которые добавляются динамически на основе соответствующих устройств или установленных сценариев.

Внутри меню есть:

- “Aurora” (начальная позиция): загорится DiCE SMART, создавая эффект северного сияния.
- “Atmosfera”: пользователь может установить собственную атмосферу в DiCE SMART, выбирая с помощью жестов цвет и интенсивность света. Начальный цвет - белый с максимальной яркостью.

Дополнительные функции можно активировать прямо из мобильного приложения. Вот некоторые примеры:

- пользователь добавляет устройство D·ENERGY → добавлена функция “Потребление”. DiCE SMART будет светиться все более интенсивным желтым светом после потребления энергии в реальном времени в доме, пока он не начнет мигать оранжевым светом, когда будет достигнут максимальный порог мощности и, следовательно, возможное затемнение.
- Пользователь активирует функцию “Aurora plus” → можно обмениваться цветом и интенсивностью, установленными на DiCE

SMART, с группой интеллектуальных ламп RGB. Эта функция доступна, только если устройство подключено к совместимым интеллектуальным лампам RGB.

- Пользователь активирует функцию “Gioco” → Добавлена функция «Игра». DiCE SMART случайным образом меняет цвет через определенные промежутки времени, в которые пользователь должен пытаться захватить красный свет, касаясь устройства.
- Пользователь активирует функцию “Buonanotte” → яркость DiCE SMART уменьшается в течение определенного периода времени (значение по умолчанию: 20%, устанавливаемое значение: минимум 10% - максимум 50%).

**Функция добавлена через мобильное приложение:** в случае метрических устройств (реальных или виртуальных услуг) они будут представлены хроматической шкалой по цвету; Вы можете воздействовать на интенсивность света DiCE SMART с помощью жеста ORBITA до минимального значения 50% и максимального значения значения 100%. В случае тревоги, исходящей от датчика, DiCE SMART начнет мигать цветом семейства, связанного с устройством, с максимальной интенсивностью 100%. Цвета семейств продуктов представлены в приложении.

**ВАЖНО:** каждый сигнал тревоги, исходящий от датчика, имеет приоритет над любой функцией, отображаемой в DiCE SMART. Продолжительность тревоги равна 60 с. Если DiCE SMART подключен к Интернету, тревога также будет уведомлена в мобильном приложении.

## Жесты

**1. ONDA:** можно просматривать активные функции, не касаясь устройства, но простым движением руки. Каждая выбранная функция будет представлена 2-секундным световым сценарием.



Aurora



Atmosfera



Дополнительная  
функция

**2. VOLO:** прокручивать и выбирать цвета. Этот жест можно использовать только в «Атмосфере» и в «Авроре плюс»

i. Поместите ладонь на DiCE SMART на расстоянии менее 10 см и держите ее в течение нескольких секунд, пока DiCE SMART не начнет мигать один раз.



ii. После мигания переместите ладонь вверх или вниз, чтобы «прокрутить» цветовую шкалу



iii. Как только цвет был выбран, остановите ладонь на пару секунд, пока вспышка не укажет, что цвет был установлен.

**3. ORBITA:** варьировать интенсивность света. Поверните пальцы над DiCE SMART по часовой стрелке, чтобы увеличить яркость (максимум 100%), и против часовой стрелки, чтобы уменьшить ее (минимум 20%).  
Примечание. Минимальное значение может отличаться в зависимости от отображаемой функции.



**4. POSA:** вы можете использовать касание и двойное касание, чтобы отправлять команды и запускать сценарии, установленные в приложении.



## СОВМЕСТИМЫЕ ПРОДУКТЫ

DiCE SMART совместим с широким спектром устройств, предназначенных для Умного дома. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш веб-сайт [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it). Каждое устройство может быть добавлено / удалено из приложения. Процедуры установки устройств в обучение (сопряжение) приведены в соответствующих руководствах пользователя.

## СБРОС

Вы можете выполнить сброс к заводским данным DiCE SMART, нажав кнопку ниже 7 раз (чередуя один импульс в секунду) или используя мобильное приложение. При нажатии кнопки 3 раза (с импульсом каждую секунду) учетные данные Wi-Fi будут отменены.

## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Обновление прошивки происходит автоматически и уведомляется на DiCE SMART двумя постоянно светящимися светодиодами в розовых углах. Пользователь также будет уведомлен через мобильное приложение. Во время фазы обновления, пожалуйста, не отключайте источник питания DiCE SMART и не отключайте modem / маршрутизатор. Если обновление прошивки не выполнено, ранее установленная версия будет автоматически восстановлена.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим DiCEworld s.r.l. заявляет, что радиооборудование DiCE SMART соответствует Директиве 2014/53 / EU. Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it)



## УДАЛЕНИЕ



Символ перечеркнутой мусорной корзины на колесах, обозначенный на оборудовании или на упаковке, указывает на то, что продукт в конце срока его службы должен собираться отдельно от других отходов. В конце использования пользователь должен

взять на себя ответственность за доставку продукта в подходящий отдельный центр сбора или за возврат его розничному продавцу при покупке нового эквивалентного продукта или бесплатно без обязательства покупки для продуктов, подлежащих утилизации с размеры менее 25см. Неправильная утилизация приводит к негативным последствиям для окружающей среды и здоровья человека из-за возможного присутствия опасных веществ, и вы подлежите штрафным санкциям.

## КОНТАКТЫ И ГАРАНТИИ

Если продукт, который вы приобрели, требует гарантийного вмешательства, пожалуйста, свяжитесь с DiCEworld s.r.l. связавшись со службой поддержки по электронной почте [servizioclienti@diceworld.it](mailto:servizioclienti@diceworld.it).

Во избежание неудобств и / или ошибок, прежде чем обращаться за гарантийным обслуживанием, мы рекомендуем вам внимательно прочитать это руководство и информацию, касающуюся эксплуатации и гарантии, опубликованную на веб-сайте [www.diceworld.it](http://www.diceworld.it), следуя содержащимся в нем инструкциям и тем предоставляемый клиентской службой.

Made in Italy

**SCHEDA TECNICA**  
**DATA SHEET**  
**FICHE TECHNIQUE**  
**FICHA DE DATOS**  
**DATENBLATT**  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

COMMUNICATION	MAX POWER E.I.R.P (dBm)	APPLICATION FREQUENCY RANGE (MHz)
RF 868 MHz	< 26,9(*)	869.400 ÷ 869.650
Wi-Fi	< 20(*)	2400 ÷ 2483.5
ZigBee	< 20(*)	2400 ÷ 2483.5

(\*) Max power permitted.

## **POWER SUPPLY**

---

<b>Power Adapter</b>	Input:100-240V~ 50/60Hz
	Output:5V  2.1A max 10.5W
<b>Connector Type</b>	USB Type C
<b>Rated Supply Voltage</b>	5V

## **LED**

---

<b>Type</b>	RGBW
-------------	------

## **RADIO FREQUENCY**

---

<b>ZigBee 2.4 GHz</b>	✓
<b>Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz</b>	✓
<b>RF 868 MHz</b>	✓

## **MECHANICAL**

---

<b>Size (WxPxH)</b>	106x106x96 mm
<b>Weight</b>	230 g
<b>Application</b>	Indoor

## **ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

---

<b>Protection Degree</b>	IP20
<b>Operating Temperature</b>	-10°C ~ +55°C
<b>Relative Humidity</b>	< 80% no condensing

Prodotto da DiCEworld s.r.l. Via della Guastalla 5 - 20122 Milano  
©2020 All Rights Reserved

**[diceworld.it](http://diceworld.it)**