

U-DEX

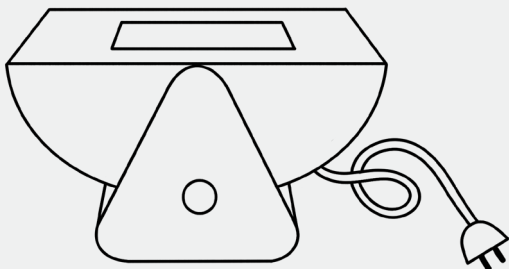
MANUALE D'USO

U-JUDGE

1. INDICAZIONI GENERALI

Il dispositivo contenuto in questa confezione ti permette di:

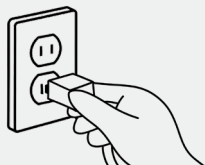
- Identificarti tramite app e sensore di riconoscimento;
- Esprimere il tuo voto tramite un gesto fisico;
- Visualizzare l'andamento complessivo della votazione;
- Registrare il tuo voto nell'app U-JUDGE.



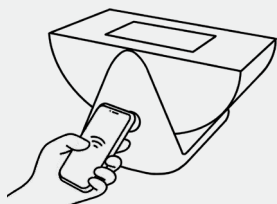
2. AVVERTENZE E UTILIZZO CORRETTO

- **Responsabilità del gesto:** utilizza il dispositivo con attenzione e intenzione chiara. L'inclinazione registrata contribuirà all'esito del caso in esame.
- **Consultazione preventiva del caso:** prima della votazione, assicurati di aver consultato il materiale ufficiale disponibile nell'app U-JUDGE.
- **Irreversibilità del voto:** una volta rilevato e convalidato, il voto non può essere corretto, annullato, né riformulato. La definitività del gesto garantisce la coerenza procedurale.
- **Partecipazione consapevole:** l'uso di U-DEX richiede una partecipazione civica significativa. Ogni gesto contribuisce alla costruzione del verdetto collettivo.

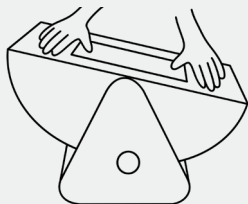
3. MODALITÀ DI UTILIZZO



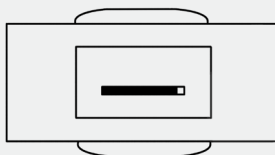
1. Avvia U-DEX collegando la spina alla corrente.



2. Accedi all'app U-JUDGE, vai nella sezione "Caso della settimana", clicca "Vota ora" e avvicina il tuo smartphone al sensore di riconoscimento.



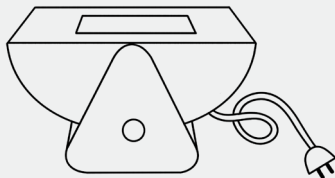
3. Posiziona entrambe le mani sui lati della bilancia. Inclina U-DEX: verso destra per votare innocente, verso sinistra per votare colpevole.



4. Rilascia la bilancia e attendi che il tuo voto venga registrato.



5. L'app U-JUDGE ti mostrerà immediatamente la tua votazione: “Colpevole/Innocente”. Puoi vedere il riepilogo nel tuo profilo.



6. Al termine dell'utilizzo ricordati di staccare la spina.

4. SOLUZIONE DI PROBLEMI COMUNI

- U-DEX non si accende: assicurati che la spina sia inserita correttamente in una presa funzionante. Verifica che il cavo non presenti danneggiamenti visibili.
- Il sensore non riconosce lo smartphone: verifica che la funzione Bluetooth sia attiva sul tuo dispositivo.
- Sul display non compare la barra di registrazione del voto: riporta la bilancia in stato di equilibrio e ricomincia il processo di votazione.
- U-DEX non torna in posizione neutra: assicurati che il dispositivo sia posizionato su una superficie piana e che non ci siano oggetti che ne ostacolano il movimento.

5. SPECIFICHE E REQUISITI DI SISTEMA

Modello: U-DEX / Dispositivo per il voto – Versione 1.0 – Anno 2030

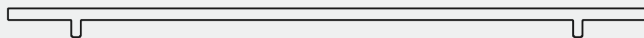
Alimentazione: input 5V CC. Consumo energetico ridotto.

Materiali: PETG e alluminio.

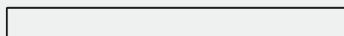
Compatibilità app: richiede l'app U-JUDGE (disponibile su iOS 14+ e Android 10+).

Connessione: accesso a Internet necessario per la convalida del voto in tempo reale.

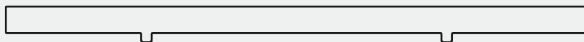
6. COMPONENTI



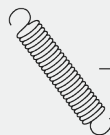
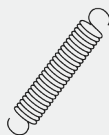
Coperchio



Display



Supporto display



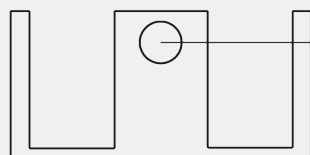
Molle



Arduino

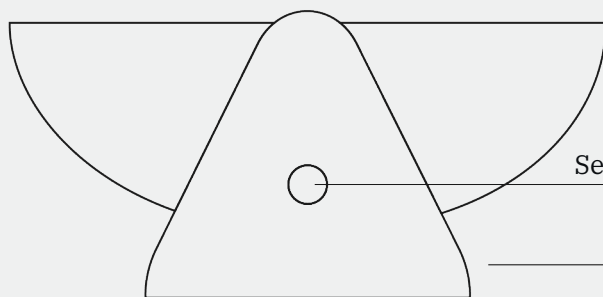


Giroscopio



Tubo rotatorio

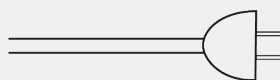
Supporto componenti



Mezzaluna

Sensore di riconoscimento

Base



Alimentatore

7. PROTOCOLLI DI SICUREZZA E CRITTOGRAFIA

Certificazione tecnica: AgID

In collaborazione con: Ministero della Giustizia

Per garantire l'integrità del processo, U-DEX utilizza i seguenti standard:

- Identificazione univoca: ogni dispositivo è associato a un ID hardware univoco che impedisce la duplicazione del voto.
- Crittografia End-to-End: il segnale fisico dell'inclinazione viene convertito in dato digitale e criptato tramite standard AES-256 prima dell'invio ai server.
- Certificazioni: prodotto conforme alle direttive CE sulla sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica (EMC).

8. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Ai sensi della normativa vigente, questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Il simbolo del bidone barrato indica la necessità di raccolta differenziata per le apparecchiature elettriche ed elettroniche al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute.

U-DEX / Dispositivo di voto civico
Versione 1.0 – Anno 2030
Progettato e prodotto da U-JUDGE
Made in Italy
Certificazione tecnica AgID
In collaborazione con: Ministero della Giustizia

Model A1991 A3456 A1311



(S) Serial N. D4ACPKL2582

