

PUTTING EDUCATION INTO MOTION

Onderzoek toont aan dat leerlingen beter leren als ze betrokken zijn. i3CONNECT Motion maakt precies dat mogelijk! Deze modulaire kubussen kunnen worden gebruikt om op te zitten, maar vooral om een actieve en flexibele leerervaring te creëren om jouw leerlingen aan te moedigen actief deel te nemen, wat zowel analoog als digitaal kan.





FLEXIBEL DESIGN

i3CONNECT Motion zijn lichtgewicht kubussen met kleuren en symbolen die op verschillende manieren kunnen worden gebruikt om lessen te verbeteren.

Ze kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt bij meetkunde, spellingsoefeningen of wetenschapslessen. Ze kunnen zelfs worden gebruikt als stoelen om actief zitten en leren te bevorderen en zo een flexibele leeromgeving te creëren.

BEWEGEN EN LEREN IN ÉÉN

Verschillende onderzoeken wijzen uit dat na ongeveer 15 minuten stilzitten en luisteren, de geest van een leerling begint af te dwalen. Daarom is het belangrijk om leerlingen betrokken te houden door je lessen actief te maken.

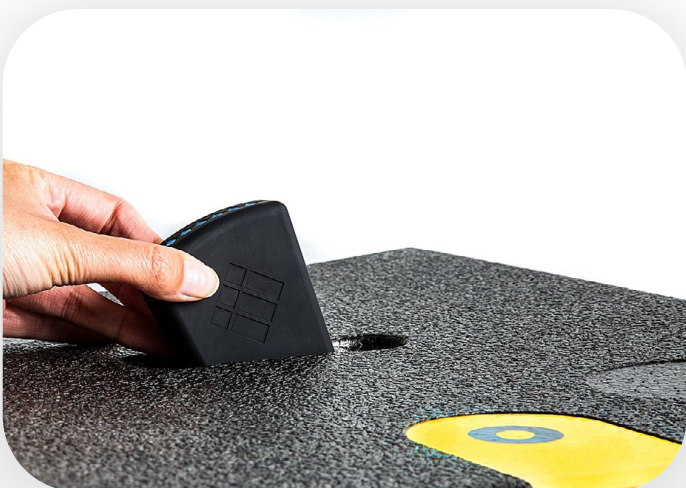
De Motion cubes nodigen leerlingen uit om op te staan, te bewegen en hun probleemoplossend vermogen te gebruiken, individueel of als groep. Dat betekent dat samenwerking en sociale vaardigheden ook aan bod komen.



WIL JE MEER? GA DIGITAAL

Door simpelweg de optionele Motion Detection Module (MDM) in de daarvoor bestemde sleuf te plaatsen, worden de analoge kubussen digitaal! Vervolgens verbind je de MDM met de Motion software.

Maak eenvoudig activiteiten voor jezelf of met jouw leerlingen in i3LearnHub. Met deze gamification kun je alle leerlingen betrekken bij geweldige content, zoals uitdagende quizen en leuke groepsactiviteiten.





INSPIRATIE VOOR ANALOOG GEBRUIK VAN i3CONNECT MOTION

Je hebt de Motion Detection Module niet per sé nodig om veel uit de i3CONNECT Motion te halen. Dit zijn enkele activiteiten die goed gebruik maken van de kubussen:



Op beweging gebaseerde quizzes

Elke zijde van de kubus kan een ander antwoord voorstellen. Laat leerlingen de kubus naar het juiste antwoord draaien en laat ze erop gaan staan om hun antwoorden vast te leggen.



Wiskunde- of taaluitdagingen

Plak briefjes met verschillende antwoorden op elke zijde van de kubus. Leerlingen draaien de kubus naar het juiste antwoord.



Balans en coördinatie-oefeningen

Maak lessen nog leuker door van de kubussen een echte stormbaan te maken. Studenten kunnen de kubussen stapelen of balanceren om hun motoriek te trainen en leren over concepten als patroonherkenning.



Maak en kopieer bouwconstructies

We hebben 40 voorbeelden ontworpen.



ANALOG

PRODUCTINFORMATIE

Modelnaam	Motion cube
Gewicht	1,9 kg per stuk

GARANTIE

Standaardgarantie	3 jaar
--------------------------	--------

ACCESSOIRES

Inbegrepen	Stickers
	Oefenboek "Embodied learning with Motion"
	Bouwkaarten
Optioneel	Receiver Antenne MRX2
	Motion MDM2

PAKKETTEN

MOTION CUBE BESCHIKBAAR ALS

1 cube
Set van 4
Set van 12
Set van 24
Set van 32

MOTION DETECTION MODULE (MDM2)

1 MDM
Set van 4 (incl. Receiver Antenne MRX2)
Set van 8 (incl. Receiver Antenne MRX2)
Set van 12 (incl. Receiver Antenne MRX2)

MOTION - STARTERS PACK

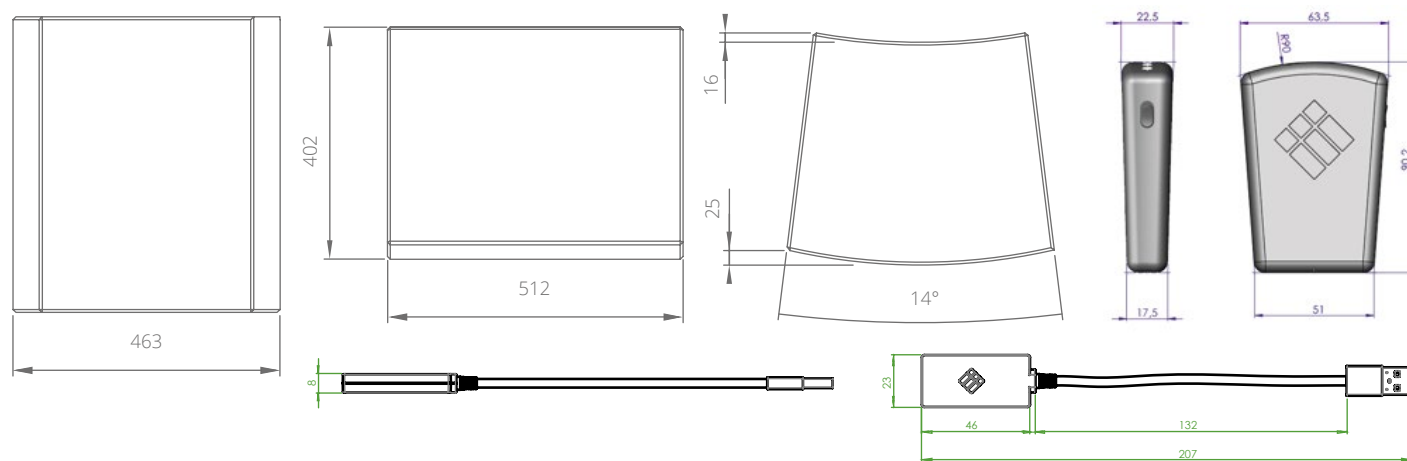
Inclusief 4 Motion cubes, 4 MDM2's en een Receiver Antenne MRX2

DIGITALE

MOTION DETECTION MODULE (MDM)

Afmetingen	90 x 63 x 21 mm
Communicatie	2.4GHz proprietary wireless protocol Verbindt met max. 64 MDM's
Voeding	USB Type C; DC 5V
Batterij	Oplaadbare LI-ION Battery 14500, 3.7V
Componenten	Motion Detection Module
Minimum desktop Eisen	Operating system: Windows 10
	4GB RAM 1GB vrije opslagruimte
Minimum Mac eisen	OSX 12.7
	8GB RAM 1GB vrije opslagruimte

TECHNISCHE TEKENINGEN





ARE YOU READY TO PUT EDUCATION INTO MOTION?

LET'S CONNECT

i3CONNECT HQ
Kleine Schaluinweg 7
3290 Diest, BELGIUM.
info@i3-connect.com
www.i3-connect.com

NEEM CONTACT OP

Klaar voor de volgende stap? Ga je gang: klik op die grote knop, vul het formulier in en we nemen contact met je op voor een demo.