



SMART Response™ PE/XE

Kurzanleitung

Informationen zu SMART Response	2
Sicherheits- und Compliance-Informationen	2
Lieferumfang	4
Einrichten von SMART Response	5
Montieren und Anschließen des Empfängers	5
Einsetzen der Clickerbatterien	6
Wechsel der Clickersprache	7
SMART Response system Werkzeuge in SMART Notebook	7
software	7
Auswahl des SMART Response Modus	8
Verwenden von SMART Response system	9
Fragentypen	11

Kapitel 1

Informationen zu SMART Response

SMART Response™ Interactive Response System ist ein Beurteilungs- und Prüfwerkzeug, mit dessen Hilfe die Lehrer Fragen stellen können, um festzustellen, inwiefern die Schüler den Lernstoff verstanden haben.

Dieser Leitfaden erläutert, wie Sie Ihr SMART Response System einrichten und beschreibt auch, wie der Empfänger an Ihren Computer angeschlossen wird. Danach können Sie eine Frage in SMART Notebook™ Collaborative Learning Software erstellen, eine Klasse starten und dann die Clicker der Schüler mit der Klasse verbinden, damit sie die Frage beantworten können.

Weiter Einzelheiten finden Sie im *Benutzerhandbuch zu SMART Response* auf der Education Software-DVD oder auf der SMART Website. Nachdem Sie die Software installiert haben, können Sie außerdem auf das Online-Hilfesystem zugreifen, um Informationen zu den Funktionen der SMART Response Prüfungssoftware zu erhalten.

Sicherheits-und Compliance-Informationen

WARNING

Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen in diesem Dokument kann es zu Personenschäden oder Beschädigungen des Produktes kommen.

ACHTUNG

Die Empfänger und Clicker des SMART Response Interactive Response Systems enthalten keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie sie nicht. Wenn Sie

KAPITEL 1

Informationen zu SMART Response

vermuten, dass sie defekt sind, wenden Sie sich an einen autorisierten SMART Servicevertreter.

Einhaltung von Bestimmungen und Richtlinien (Compliance)

Dieses Gerät ist konform mit Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

- Das Gerät darf keine schädlichen Störungen hervorrufen.
- Dieses Gerät muss bei empfangenen Störungen Störfestigkeit bieten, selbst bei Störungen, die Fehlfunktionen auslösen könnten.

Nicht ausdrücklich von SMART Technologies ULC genehmigte Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät können das Recht des Benutzers zur Verwendung dieses Geräts aufheben.

i HINWEIS

Dieses Gerät wurde geprüft und für konform mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, befunden. Diese Grenzwerte haben den Zweck, einen hinreichenden Schutz gegen schädigende Störungen bei Installation des Geräts in Wohnumgebungen zu gewähren.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Wird das Gerät nicht entsprechend den Anweisungen installiert und bedient, kann es möglicherweise schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es kann jedoch nicht völlig ausgeschlossen werden, dass bei einer bestimmten Installation Störungen auftreten. Sollte das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, lässt sich dies wahrscheinlich mit einer oder mehreren der folgenden Maßnahmen beheben:

- Kalibrieren Sie den Empfänger oder die Klicker-Einheiten neu oder stellen Sie sie um.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Produkt.
- Schließen Sie das betroffene Gerät an einen Stromanschluss an, an dessen Stromkreis der Computer des Empfängers nicht angeschlossen ist.

KAPITEL 1

Informationen zu SMART Response

- Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren SMART- Servicemitarbeiter oder an einen fachkundigen Rundfunk-/Fernsehtechniker.

Lieferumfang

Der Versandkarton enthält:

- Eine kleine Tragetasche mit 24, 32 oder 40 Clickern
- Batterien vom Typ AA oder AAA*
- Einen Empfänger
- Einen Kreuzschlitzschraubendreher (Philips Nr. 1)
- Eine Software-DVD mit folgendem Inhalt:
 - SMART Notebook Die Collaborative Learning Software, die die SMART Response Prüfungssoftware enthält
 - SMART Product Drivers
 - Benutzerdokumentation



* SMART stellt ausreichend Batterien für die Anzahl der gekauften Clicker bereit.

Falls in Ihrem Kit ein Teil fehlen sollte, wenden Sie sich an Ihren autorisierten SMART Certified Reseller. Sie können die SMART Response system Empfänger auch separat erwerben und die Clicker einzeln oder in 5er Paketen kaufen. Wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren autorisierten SMART Certified Reseller.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °C), bei 5 % bis 85 % relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F), bei 5 % bis 90 % relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Kapitel 2

Einrichten von SMART Response

Montieren und Anschließen des Empfängers

Wählen Sie für den Empfänger einen Standort aus, an dem er so hoch wie möglich und im Blickfeld der Schüler-Clicker positioniert werden kann. Um die Interferenzen mit anderen Funkgeräten zu minimieren, positionieren Sie den Empfänger an einem ungestörten Ort in einigem Abstand zu anderen drahtlosen Produkten, wie z. B. 2,4-GHz-Routern, Mikrowellen oder schnurlosen Telefonen.

■ So schließen Sie den SMART Response Empfänger an:

Schließen Sie das herausgeführte USB-Kabel des Empfängers an einen freien USB-Anschluss Ihres Computers an.

Die SMART Response software Software wird automatisch bei der Verbindung Ihres SMART Response Empfängers aktiviert.



WICHTIG

- Wenn eine Nachricht in einer Sprechblase mit dem Hinweis erscheint, dass Windows® mit der Suche nach einem Treiber auf der Microsoft®-Website beginnt, stoppen Sie die Suche. Wenn Windows den Treiber auf Ihrem Computer nicht finden kann, haben Sie SMART Response software nicht installiert. Installieren Sie die Software und verbinden Sie dann den Empfänger erneut.
- Wenn Ihr Mac Computer keine Verbindung zum Empfänger herstellen kann, stellen Sie sicher, dass Sie SMART Response software installiert haben.
- Sie müssen Ihre SMART Response software Software innerhalb von 30 Tagen ab dem Tag der Installation aktivieren, damit sie aktiv bleibt.

KAPITEL 2

Einrichten von SMART Response

- Wenn die Aktivierung nicht erfolgreich war, ziehen Sie die entsprechenden Abschnitte im *Benutzerhandbuch* zu *SMART Response* auf der Education Software-DVD zu Rate, um Ihren Lizenzcode zu finden und die Software zu aktivieren.

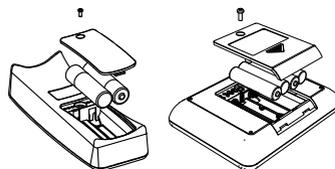
Einsetzen der Clickerbatterien

WICHTIG

Wenn Sie die Clicker für einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder die Clickerbatterien leer sind, nehmen Sie die Batterien aus Ihren Clickern. Schäden, die durch auslaufende Batterien entstanden sind, werden nicht von der Produktgarantie abgedeckt.

So setzen Sie die Clickerbatterien ein:

1. Verwenden Sie den mitgelieferten Philips-Schraubendreher, um die Schraube an der Rückseite des Clickers herauszudrehen. Entfernen Sie anschließend die Abdeckung.
2. Setzen Sie neue Batterien ein.
3. Montieren Sie die Abdeckung und drehen Sie die Schraube wieder ein.



KAPITEL 2

Einrichten von SMART Response

Wechsel der Clickersprache

Die Schüler können die Sprache ihrer SMART Response PE Clicker folgendermaßen ändern:

■ So wechseln Sie die Clickersprache:

1. Schalten Sie den Clicker ein.
2. Betätigen Sie die Taste **Menü**  des Clickers.
3. Navigieren Sie zu **Sprache**. Verwenden Sie dazu die **Aufwärts**  und **Abwärts** -Tasten. Drücken Sie dann die **Eingabetaste** .
4. Wählen Sie die Sprache mit den **Aufwärts**  und **Abwärts** -Tasten aus. Drücken Sie dann die **Eingabetaste** .

Der Clicker kehrt zur Anzeige *Willkommen* in der ausgewählten Sprache zurück.

SMART Response system Werkzeuge in SMART Notebook software

Wenn Sie die SMART Response Prüfungssoftware installieren, werden die folgenden Werkzeuge in die SMART Notebook software Bedieneroberfläche integriert:

- ein Menüpunkt mit der Bezeichnung *Response* (Antwort)
- Die Registerkarte *SMART Response Prüfungssoftware*
- Die Schaltfläche *Frage einfügen*
- Die Schaltfläche *Prüfung starten*

KAPITEL 2

Einrichten von SMART Response

Weitere Informationen zu diesen Werkzeugen erhalten, indem Sie auf **Hilfe > Inhalt** klicken oder im *SMART Response Benutzerhandbuch* auf der Educations Software DVD.

Auswahl des SMART Response Modus

Beim ersten Anschließen des USB-Kabels Ihres Empfängers wird das SMART Response *Einrichtungswerkzeug* eingeblendet.

Wählen Sie nach Bedarf den Modus **SMART Response PE** oder **SMART Response XE** und klicken Sie dann auf **OK**.

Kapitel 3

Verwenden von SMART Response system

Vergewissern Sie sich vor Beginn, dass SMART Notebook software und SMART Response software auf Ihrem Computer installiert sind und dass der Empfänger angeschlossen ist.

■ So erstellen Sie eine Frage mit dem Assistenten „Frage einfügen“:

1. Klicken Sie im Windows-Benachrichtigungsbereich oder in der Mac-Menüleiste auf das **SMART Response** Symbol  und wählen Sie dann **Notebook Software öffnen** aus.
Es wird eine leere SMART Notebook Seite angezeigt.
2. Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf das Symbol **SMART Response** .
Die Symbole *Frage einfügen*  und *Frage starten*  werden in der Werkzeugleiste angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Symbol **Frage einfügen**  und dann auf **Frage einfügen**.
Der Assistent *Frage einfügen* wird geöffnet und zeigt verschiedene Fragenarten an.
4. Klicken Sie auf die Miniaturansicht der Fragenart, die Sie hinzufügen wollen.
Klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Geben Sie die Frage in das Textfeld ein und klicken Sie dann auf **Weiter**.
6. Wählen Sie die richtige Antwort bzw. geben Sie sie ein oder wählen Sie die Option **Meinung** und klicken Sie auf **Fertig stellen**.

KAPITEL 3

Verwenden von SMART Response system

7. Wenn Sie die Frage als .notebook-Datei speichern wollen, wählen Sie **Datei > Speichern unter**, navigieren Sie zu einem Ordner, geben Sie einen Dateinamen ein und klicken Sie anschließend auf **Speichern**.

■ So starten Sie eine Klasse:

Wählen Sie **Response > Klasse starten > Anonym-Modus**.

Sie können die Schüler nun bitten, eine Verbindung zur Klasse herzustellen.

■ So verbinden Sie die Clicker mit SMART Response PE mit der Klasse:

1. Drücken Sie eine Sekunde lang auf die Netztaaste **Ein/Aus** des Clickers.
2. Drücken Sie auf die Taste **Abwärts**, um die Option **Eine Klasse suchen** auszuwählen, und anschließend die **Eingabetaste**.

Der Clicker sucht nach Klassen und zeigt dann eine Liste der in Reichweite befindlichen Klassen an.

3. Drücken Sie auf die Tasten **Aufwärts** und **Abwärts**, um die richtige Klasse auszuwählen. Drücken Sie dann die **Eingabe**-Taste.

Es wird eine Verbindungsnachricht angezeigt.

Sobald Ihre Schüler verbunden sind, können Sie mit dem Stellen von Fragen beginnen.

KAPITEL 3

Verwenden von SMART Response system

■ So verbinden Sie die Clicker mit SMART Response XE mit der Klasse:

1. Drücken Sie eine Sekunde lang auf die Netztaaste **Ein/Aus** des Clickers.
2. Verwenden Sie die Softkeys, um an der zuletzt ausgewählten Klasse teilzunehmen.

ODER

Verwenden Sie die Softkeys, um nach einer Klasse zu suchen, und wählen Sie die Klasse aus.

Es wird eine Verbindungsnachricht angezeigt.

Sobald Ihre Schüler verbunden sind, können Sie mit dem Stellen von Fragen beginnen.

■ So stellen Sie die Frage:

1. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Frage starten** .
Die Fragennummer erscheint in den Clickerdisplay und die Registerkarte *Response* wird neben der Fragenseite geöffnet.
2. Fordern Sie die Schüler auf, die Frage mit ihren Clickern zu beantworten.
3. Wenn alle Schüler die Frage beantwortet haben, klicken Sie auf **Frage stoppen**



Die Ergebnisse werden auf der Registerkarte *Response* angezeigt.

Fragentypen

Bei der Verwendung von SMART Response PE oder XE können Sie drei Fragentypen stellen, die Sie einzeln oder in Form eines Fragensatzes stellen können (wenn Sie eine Titelseite einfügen). Sie können zudem Notizen zu jedem Fragentyp hinzufügen, die angezeigt werden, wenn Sie die Fragenergebnisse ausdrucken.

KAPITEL 3

Verwenden von SMART Response system

Fragentyp	Beschreibung
Ja oder Nein	Die Schüler drücken zur Beantwortung der Frage auf die Taste J oder N . Sie können auch die Option Meinung verwenden, um eine Antwort auszuwählen.
Wahr oder Falsch	Die Schüler drücken zur Beantwortung der Frage auf die Taste Wahr oder Falsch . Sie können auch die Option Meinung verwenden, um eine Antwort auszuwählen.
Multiple-Choice	Die Schüler verwenden zur Beantwortung eine einzige Taste, A bis J . Wählen Sie aus zwei bis zehn Antworten pro Frage aus. Sie können auch die Option Meinung verwenden, um eine Antwort auszuwählen.
Mehrfache Antworten	Die Schüler verwenden die Tasten A bis J , um die richtige Kombination von Antworten auf die Frage auszuwählen. Wählen Sie aus zwei bis zehn Antworten pro Frage aus. Bei Auswahl der Option Meinung sind beliebige Antwortkombinationen möglich.
Textantwort	Es sind keine Antworten vorgegeben; die Antwort wird über die Tastatur eingegeben. Textantworten auf Fragen, die eine Textantwort verlangen, sind auf 20 Zeichen beschränkt. Sie können auch die Option Meinung verwenden, um eine Antwort auszuwählen. Schüler mit XE-Clickern können bis zu 140 Zeichen eingeben, wenn sie eine Meinungsfrage beantworten.
Zahl, Bruch oder Dezimalzahl (SMART Response PE)	Zur Beantwortung der Fragen werden die Zifferntasten verwendet. Es können ganze Zahlen, Brüche und Dezimalzahlen eingegeben werden. Sie können auch die Option Meinung verwenden, um eine Antwort auszuwählen.
Zahl, Bruch oder Dezimalzahl (SMART Response XE)	Die Frage kann mit mathematischen Symbolen und numerischen Werten beantwortet werden. Die Ausdrücke sind auf 30 Zeichen beschränkt.

KAPITEL 3

Verwenden von SMART Response system

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2007–2012 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Response, SMART Notebook, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac ist eine Marke von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Eines oder mehrere der folgenden Patente: US6320597; US6326954; US6741267; US7151533; US7757001; USD612396; USD616462; USD617332 und USD636784. Weitere Patente sind angemeldet. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 04/2012.