

## Bijlage 2. Hulpmiddelenfiches voor huurpakketten van hulpmiddelen voor communicatie, computerbediening en omgevingsbediening

### 1. Communicatie type 1

#### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Communicatie type 1 is een eenvoudige oplossing om zich uit te drukken met een synthetische stem of om de stem te versterken.

De oplossing kan handbediend zijn en/of bediend worden via de rolstoelbesturing.

Inbegrepen:

- draagsysteem, montage op rolstoel en/of bed

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn:

- smartphone gebruikt als communicatietoestel (inclusief ondersteunende communicatie-app en stem)
- tablet gebruikt als communicatietoestel (inclusief ondersteunende communicatie-app en stem)
- teksttoestel
- eenvoudige stemversterker

#### b) Specifieke doelgroep

1) Personen met een ernstige communicatieve beperking als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die beschikken over de nodige cognitieve, communicatieve en taalvaardigheden om zinvol met het toestel te communiceren en die niet kunnen beschikken over een smartphone of tablet waarop een gratis communicatie-app geïnstalleerd kan worden.

2) Personen met een ernstige communicatieve beperking als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die een te zwakke stem hebben om zich voldoende verstaanbaar te kunnen uitdrukken, maar die voldoende articulatievaardigheden hebben.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Communicatie type 2, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

### 2. Communicatie type 2

#### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Communicatie type 2 is een oplossing om zich uit te drukken met een synthetische stem.

De oplossing is voorzien van geïnstalleerde, uitgebreide communicatiesoftware waarmee men met tekst of met symbolen kan communiceren en waarmee men multimedia- en computerfuncties kan gebruiken (bijvoorbeeld muziek/video, e-

mailen, op internet surfen). Ook de toestellen in de huurpakketten 'All-in' zijn met dezelfde software uitgerust.

De oplossing kan handbediend zijn en/of bediend worden via de rolstoelbesturing.

Inbegrepen:

- draagsysteem, montage op rolstoel, tafel en/of bed
- nodige aanpassingen om het toestel handbediend te gebruiken (schakelaars, afdekrooster)

Niet inbegrepen:

- hoofdbediening, oogbediening

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn:

- tablet met geïnstalleerde, uitgebreide communicatiesoftware

b) Specifieke doelgroep

1) Personen met een ernstige communicatieve beperking als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die beschikken over de nodige cognitieve, communicatieve en taalvaardigheden om zinvol met het toestel te communiceren en voor wie het huurpakket Communicatie type 1 niet adequaat is omdat de persoon er nood aan heeft om tijdig te leren omgaan met communicatiesoftware, om later vlotter een all-in toestel te kunnen aanleren en inzetten (dynamisch systeem).

2) Personen met een ernstige communicatieve beperking als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die beschikken over de nodige cognitieve-, communicatieve- en taalvaardigheden om zinvol met het toestel te communiceren en voor wie het huurpakket Communicatie type 1 niet adequaat is omdat de persoon nood heeft aan een uitgebreide meeneembare communicatie-oplossing waarmee hij kan communiceren met symbolen.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Communicatie type 1, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

3. Computerbediening type 1

a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Computerbediening type 1 is een oplossing om de computer of de tablet van de betrokkene handbediend, via spraak of via de rolstoelbesturing te besturen.

Niet inbegrepen:

- bluetooth-muismodule in de rolstoelbesturing (is opgenomen in het huurpakket elektronische rolstoel-VSB)

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn: armondersteuning, spraakinvoer, software voor toetsenbord- en muisfuncties op scherm, woordvoorspelling, trackball, muispad.

#### b) Specifieke doelgroep

Personen met een matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die problemen ondervinden om de computer of de tablet te bedienen.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Computer type 2, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

### 4. Computerbediening type 2

#### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Computerbediening type 2 is een oplossing om de computer of de tablet van de betrokkene via hoofd- of oogbewegingen te besturen.

Inbegrepen:

- montage op computer of tablet van de betrokkene

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn: hoofdmuis, kliksoftware, toetsenbord met laseraanwijzer, oogbesturing om eigen tablet of pc te bedienen.

#### b) Specifieke doelgroep

Personen met matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die problemen ondervinden om de computer of tablet te bedienen en voor wie het huurpakket Computerbediening type 1 niet adequaat is.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Computer type 1, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

### 5. Omgevingsbediening type 1

#### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Omgevingsbediening type 1 is een aanvulling om toestellen in de omgeving te bedienen voor gebruikers van een besturingssysteem met geïntegreerde omgevingsbediening – doelgroep SDA van de VSB (prestatiecodes 1700571 en 1700615).

De totaaloplossing maakt het mogelijk om, op vraag van de betrokkene, de volgende toestellen of functies te bedienen, vanuit de rolstoel en desgewenst ook vanuit bed:

- multimedia toestellen (tv, radio, dvd ...)
- ingebouwde gsm (bellen, sms'en, contactbeheer) en media (muziek, filmpjes)
- smartphone (internet, andere apps) vanuit de rolstoel
- een bestaand (bijvoorbeeld gehuurd) noodoproepsysteem
- een beloproep
- twee stopcontacten

- een lichtpunt in noodzakelijke ruimten; slaapkamer, leefruimte (keuken en living) en gang

De oplossing is op vraag van de betrokkene uitbreidbaar om ook andere toestellen in de omgeving te kunnen bedienen zoals een automatische deuropener, de elektrificatie van rolluiken, een hoog-laag-verzorgingsbed, een parlofoon. Als het noodzakelijk is dat de betrokkene zelfstandig een apparaat in een andere ruimte kan bedienen, moet het toestel voorzien zijn van een radiogolfzender.

De oplossing kan bediend worden via een aanraakscherm, schakelaars of de rolstoelbesturing.

Inbegrepen:

- statieven, houders en aangepaste bediening voor gebruik aan bed
- montage van smartphone op rolstoel
- draadloze bel die aangepast is om te kunnen bedienen via de zender voor omgevingsbediening
- afstandsbediende stopcontacten
- afstandsbediende lampen

Niet inbegrepen:

- programmatie van een geïntegreerde zender voor omgevingsbediening (inbegrepen in huurpakket 'rolstoelbesturing met een geïntegreerde zender voor omgevingsbediening' van de VSB (prestatiecodes 1700571 en 1700615)
- noodoproepsysteem
- aanpassing van de bediening van een automatische deuropener of garagepoortopener, thermostaat, de elektrificatie van rolluiken of gordijnopeners, een hoog-laag-verzorgingsbed of een hoog-laag-bed-in-bedsysteem
- parlofonie-oplossing

b) Specifieke doelgroep

Personen met matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die de standaardbediening (knoppen of afstandsbediening) van toestellen niet kunnen bereiken of bedienen en die beschikken over een besturingssysteem met geïntegreerde omgevingsbediening – doelgroep SDA van de VSB (prestatiecodes 1700571 en 1700615).

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Omgevingsbediening type 2, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

6. Omgevingsbediening type 2

a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Omgevingsbediening type 2 is een oplossing om een smartphone en toestellen in de omgeving te kunnen bedienen vanuit bed en/of vanuit de rolstoel.

De oplossing maakt het mogelijk om, op vraag van de betrokkene, de volgende toestellen of functies te bedienen:

- multimediat toestellen (tv, radio, dvd ...)
- smartphone (bellen, sms'en, contactbeheer, muziek, internet, andere apps)
- een bestaand (bijvoorbeeld gehuurd) noodoproepsysteem
- een beloproep
- twee stopcontacten
- een lichtpunt in noodzakelijke ruimten; slaapkamer, leefruimte (keuken en living) en gang

De oplossing is op vraag van de betrokkene uitbreidbaar om ook andere toestellen in de omgeving te kunnen bedienen zoals een automatische deuropener, de elektrificatie van rolluiken, een hoog-laag-verzorgingsbed, parlofoon. Als het noodzakelijk is dat de betrokkene zelfstandig een apparaat in een andere ruimte kan bedienen, moet het toestel voorzien zijn van een radiogolfzender.

De oplossing kan bediend worden via een aanraakscherm, schakelaars of de rolstoelbesturing.

Inbegrepen:

- statieven, houders en aangepaste bediening voor gebruik op de rolstoel en/of aan bed
- draadloze bel die aangepast is om te kunnen bedienen via de zender voor omgevingsbediening
- afstandsbediende stopcontacten
- afstandsbediende lampen

Niet inbegrepen:

- noodoproepsysteem
- aanpassing van de bediening van een automatische deuropener of garagepoortopener, een thermostaat, de elektrificatie van rolluiken of gordijnopeners, een hoog-laag-verzorgingsbed of een hoog-laag-bed-in-bed-systeem
- parlofonie-oplossing

b) Specifieke doelgroep

1) Personen met matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die de standaardbediening (knoppen of afstandsbediening) van toestellen niet kunnen bereiken of bedienen en voor wie het huurpakket Omgevingsbediening type 1 niet adequaat is omdat ze niet beschikken over een besturingssysteem met een geïntegreerde omgevingsbediening afneembaar (VSB-prestatiecode 1700571).

2) Personen met matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die de standaardbediening (knoppen of afstandsbediening) van toestellen niet kunnen bereiken of bedienen en voor wie het huurpakket Omgevingsbediening type 1 niet adequaat is omdat ze er de gewenste toestellen niet mee kunnen bedienen en niet over voldoende functie beschikken om een rolstoel met een

besturingssysteem met een geïntegreerde omgevingsbediening niet afneembaar (VSB-prestatiecode 1700615) te bedienen.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Omgevingsbediening type 1, All-in type 1 en 2, Montage type 1 en 2.

## 7. All-in type 1

### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket All-in type 1 is een geïntegreerde oplossing om zich uit te drukken met een synthetische stem én om toestellen in de omgeving te bedienen en/of computertoepassingen te gebruiken.

De oplossing is voorzien van geïnstalleerde, uitgebreide communicatiesoftware waarmee men met tekst of met symbolen kan communiceren en waarmee men multimedia- en computerfuncties kan gebruiken (bijvoorbeeld muziek/video, e-mailen, op internet surfen).

Het toestel maakt het desgewenst mogelijk om de volgende toestellen in de omgeving te bedienen:

- multimediatoestellen (tv, radio, dvd ...)
- smartphone voor bellen, sms'en, contactbeheer
- een bestaand (bijvoorbeeld gehuurd) noodoproepsysteem
- een beloproep
- twee stopcontacten
- een lichtpunt in noodzakelijke ruimten; slaapkamer, leefruimte (keuken en living) en gang

De oplossing voor de omgevingsbediening is op vraag van de betrokkene uitbreidbaar om ook andere toestellen in de omgeving te bedienen zoals een automatische deuropener, de elektrificatie van rolluiken, een hoog-laagverzorgingsbed, een parlofoon. Als het noodzakelijk is dat de betrokkene zelfstandig een apparaat in een andere ruimte kan bedienen, moet het toestel voorzien zijn van een radiogolfzender.

De oplossing kan bediend worden via een aanraakscherm, schakelaars of de rolstoelbesturing.

Inbegrepen:

- schakelaars en bijbehorende statieven op rolstoel en bed
- draadloze bel die aangepast is om te kunnen bedienen via de zender voor omgevingsbediening
- afstandsbediende stopcontacten
- afstandsbediende lampen

Niet inbegrepen:

- montage van het communicatietoestel
- noodoproepsysteem
- aanpassing van de bediening van een automatische deuropener of garagepoortopener, een thermostaat, de elektrificatie van rolluiken of

gordijnopeners, een hoog-laag-verzorgingsbed of een hoog-laag-bed-in-bed-systeem

- parlofonie-oplossing

b) Specifieke doelgroep

Personen met een ernstige communicatieve beperking en een matig, ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die beschikken over de nodige cognitieve, communicatieve en taalvaardigheden om zinvol met het toestel te communiceren en die problemen ondervinden om de computer of de standaardbediening (knoppen of afstandsbediening) van toestellen te bereiken of bedienen.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Communicatie type 1 en 2, Computer type 1 en 2, Omgevingsbediening type 1 en 2, All-in type 2.

8. All-in type 2

a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket All-in type 2 is een geïntegreerde oplossing om zich uit te drukken met een synthetische stem én om toestellen in de omgeving te bedienen en/of computertoepassingen te gebruiken.

De oplossing is voorzien van geïnstalleerde, uitgebreide communicatiesoftware waarmee men met tekst of met symbolen kan communiceren en waarmee men multimedia- en computerfuncties kan gebruiken (bijvoorbeeld muziek/video, e-mailen, op internet surfen).

Het toestel maakt het desgewenst mogelijk om de volgende toestellen in de omgeving bedienen:

- multimediat toestellen (tv, radio, dvd ...)
- smartphone voor bellen, sms'en, contactbeheer
- een bestaand (bijvoorbeeld gehuurd) noodoproepsysteem
- een beloproep
- twee stopcontacten
- lichtpunt in noodzakelijke ruimten; slaapkamer, leefruimte (keuken en living) en gang

De oplossing voor de omgevingsbediening is op vraag van de betrokkene uitbreidbaar om ook andere toestellen in de omgeving te bedienen zoals een automatische deuropener, de elektrificatie van rolluiken, een hoog-laag-verzorgingsbed, een parlofoon. Als het noodzakelijk is dat de betrokkene zelfstandig een apparaat in een andere ruimte kan bedienen, moet het toestel voorzien zijn van een radiogolfzender.

De oplossing wordt bediend via hoofd- of oogbewegingen.

Inbegrepen:

- oog- of hoofdbedieningsmodule

- draadloze bel die aangepast is om te bedienen via de zender voor omgevingsbediening
- afstandsbediende stopcontacten
- afstandsbediende lampen

Niet inbegrepen:

- montage van het communicatietoestel
- noodoproepsysteem
- aanpassing van de bediening van een automatische deuropener of garagepoortopener, een thermostaat, de elektrificatie van rolluiken of gordijnopeners, een hoog-laag-verzorgingsbed of een hoog-laag-bed-in-bed-systeem
- parlofonie-oplossing

#### b) Specifieke doelgroep

Personen met een ernstige communicatieve beperking en een ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen als gevolg van een snel degeneratieve aandoening die beschikken over de nodige cognitieve, communicatieve en taalvaardigheden om zinvol met het toestel te communiceren en die problemen ondervinden om de computer of de standaardbediening (knoppen of afstandsbediening) van toestellen te bereiken of bedienen en voor wie het huurpakket All-in type 1 geen adequate oplossing is.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Communicatie type 1 en 2, Computer type 1 en 2, Omgevingsbediening type 1 en 2, All-in type 1.

### 9. Montage type 1

#### a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Montage type 1 bevat statieven en houders om een all-in- toestel te gebruiken aan tafel en/of aan bed of zetel en/of op de rolstoel. Het rolstoelstatief is mechanisch wegzwenkbaar.

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn een tafelstatief, een al dan niet verrijdbaar bedstatief, een mechanisch wegzwenkbaar rolstoelstatief.

#### b) Specifieke doelgroep

Personen met een ernstige communicatieve beperking en een ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen die behoren tot de doelgroep voor een huurpakket All-in type 1 of 2.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de Huurpakketten Communicatie type 1 en 2, Computer type 1 en 2, Omgevingsbediening type 1 en 2, Montage type 2.

### 10. Montage type 2



a) Beschrijving van het hulpmiddel

Het huurpakket Montage type 2 bevat statieven en houders om een all-in-toestel te gebruiken aan tafel en/of aan bed of vanuit een zetel en/of vanuit de rolstoel. Het rolstoelstatief is elektrisch wegzwenkbaar.

Mogelijke oplossingen in dit pakket zijn een tafelstatief, een al dan niet verrijdbaar bedstatief, een elektrisch wegzwenkbaar rolstoelstatief.

b) Specifieke doelgroep

Personen met een ernstige communicatieve beperking en een ernstig of volledig functieverlies in beide bovenste ledematen die behoren tot de doelgroep voor een huurpakket All-in type 1 of 2 en waarvoor het huurpakket Montage type 1 geen adequate oplossing is.

c) Dit hulpmiddelenpakket kan niet gecombineerd worden met de huurpakketten Communicatie type 1 en 2, Computer type 1 en 2, Omgevingsbediening type 1 en 2, Montage type 1.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van betreffende de huur van hulpmiddelen voor communicatie, computerbediening en omgevingsbedieningen voor personen met een snel degeneratieve aandoening.

Brussel,

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin,

Jo VANDEURZEN